

Utgitt dato 03-Jun-2019

Revisjonsdato 24-Jul-2025

Revisjonsnummer 2

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 410
Sikkerhetsdatablad nummer 57906
Produktnavn MAXXOL 410 TAR REMOVER

Andre identifiseringsmåter

UFI 9GC5-W5K4-000F-TJTJ

Synonymer MAX 410 TAR REMOVER
Rent stoff/ren blanding Blanding

Inneholder HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS; XYLENE; ETHYLBENZENE

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Løsemiddel
For ytterligere informasjon, se vedlagte eksponeringsscenario.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Univar Solutions AS
Postboks 476
NO-1411 Kolbotn
Norge
NOR
Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Brannfarlige væsker	Kategori 3 - (H226)
Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Aspirasjonsfare	Kategori 1 - (H304)

2.2. Merkingselementer

Inneholder HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS; XYLENE; ETHYLBENZENE

**Signalord**

Fare

Fareutsagn

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H315 - Irriterer huden

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H226 - Brannfarlig væske og damp

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt

P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege

P331 - IKKE framkall brekning

P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann eller dusj

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

2.3. Andre farer

Materialet kan akkumulere statiske ladninger som kan forårsake antenning. Materialet kan frigjøre damper som lett danner brannfarlige blandinger. Dampansamling kan flamme opp og/eller eksplodere hvis det antennes.

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS	60 - 70%	01-211945662 0-43-XXXX	926-141-6	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-

-							
PROPAN-2-OL 67-63-0	10 - 20%	01-211945755 8-25-XXXX	200-661-7 (603-117-00-0)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	STOT SE 3 (H336) :: C>=20%	-	-
XYLENE 1330-20-7	10 - 20%	01-211948821 6-32-XXXX	215-535-7	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H332)	-	-	-
ETHYLBENZENE 100-41-4	1 - 5%	01-211948937 0-35-XXXX	202-849-4	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H332) Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 8 EO 160875-66-1	1 - 5%	Ingen data er tilgjengelig	605-233-7	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
TOLUENE 108-88-3	<1%	01-211947131 0-51-XXXX	203-625-9 (601-021-00-3)	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS -	> 5000	> 2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
PROPAN-2-OL 67-63-0	5045	= 12800	Ingen data er tilgjengelig	30.1002	Ingen data er tilgjengelig

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
XYLENE 1330-20-7	3500	4350	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
ETHYLBENZENE 100-41-4	3500	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	17.2	Ingen data er tilgjengelig
1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 8 EO 160875-66-1	= 500	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
TOLUENE 108-88-3	> 5000	> 5000	12.5	25.7	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig.
Innånding	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen (kun kyndig personell) ved pusteproblemer. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
Svelging	ASPIRASJONSFARE VED SVELGING - KAN KOMME INN I LUNGENE OG FORÅRSAKE SKADE. Skyll munnen godt med vann. Fremkall ikke brekninger. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Fjern alle antennelseskilder. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Hoste og/eller pipende åndedrett. Pustevansker. Svimmelhet. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.
Øynene	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Dermal	Irriterer huden.
Svelging	Mulighet for aspirering ved svelging Aspirasjon kan føre til lungeødem og pneumonitt

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	På grunn av aspirasjonsfaren, må brekninger eller tarmskylling ikke iverksettes dersom ikke
--------------------------	---

risikoen kan forsvares på grunn av tilstedeværelsen av ytterligere toksiske stoffer. Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO₂). Vannspray. Alkoholbestandig skum.

Stor brann FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Termisk dekomponering kan frigjøre: Karbonmonoksid, karbondioksid og uforbrente hydrokarboner (røyk). Eksponering for forbrenningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Kjøl ned beholdere med store mengder vann til en god stund etter at brannen er slukket. Samle opp forurensset brannslukningsvann adskilt. Må ikke komme inn i avløp eller overflatevann.

Farekode •3Y

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Fjern alle antennelseskilder. Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Ikke pust inn damp eller tåke. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Evakuer personell til sikkert område. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale.

Andre opplysninger Ventilert området. Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Avgrens og samle opp spillet med ikke-brennbart materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13).

Metoder for rengjøring Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

Forebygging av sekundære faremomenter Følg god kjemikaliehygiene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Materialet kan akkumulere statiske ladninger som kan forårsake en elektrisk gnist (antennelseskilde). Bruk jordforbindelser ved overføring av materialet for å unngå statisk utladning, brann eller eksplosjon. Vær oppmerksom på at jording og utjevning kanskje ikke eliminerer faren fra statisk elektrisitet.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ansiktet før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må kun oppbevares/lagres i den originale emballasjen. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Håndter beholderne forsiktig og åpne dem sakte for å kontrollere mulig trykkutløsning. Oppbevaringsbeholdere skal være jordnet og koblet til sikringsskap.

Emballasjematerialer Egnede beholder-/utstyrsmaterialer: Karbonstål, rustfritt stål, Teflon, Polyetylen (PE), Polypropylen. Uegnet materiale for beholder/utstyr: Butylgummi, Naturlig gummi, EPDM, Isopor.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 3.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Spesifikk bruk**

Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater, RCP-TWA: 1200 mg/m³ / 165 ppm, totale hydrokarboner, produsentdata.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Norge
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS	TWA: 200 ppm	
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³
XYLENE 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ H*
ETHYLBENZENE 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ *	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ H*
TOLUENE 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ *	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 141 mg/m ³ H*

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m ³ [4] [6]
XYLENE 1330-20-7	-	212 mg/kg bw/day [4] [6]	221 mg/m ³ [4] [6] 442 mg/m ³ [4] [7] 221 mg/m ³ [5] [6] 442 mg/m ³ [5] [7]
ETHYLBENZENE 100-41-4	-	180 mg/kg bw/day [4] [6]	77 mg/m ³ [4] [6] 293 mg/m ³ [5] [7]
TOLUENE 108-88-3	-	384 mg/kg bw/day [4] [6]	192 mg/m ³ [4] [6] 384 mg/m ³ [4] [7] 192 mg/m ³ [5] [6] 384 mg/m ³ [5] [7]

Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere Ingen informasjon tilgjengelig

Merknader

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
PROPAN-2-OL 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	319 mg/kg bw/day [4] [6]	89 mg/m ³ [4] [6]
XYLENE 1330-20-7	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	65.3 mg/m ³ [4] [6] 260 mg/m ³ [4] [7] 65.3 mg/m ³ [5] [6] 260 mg/m ³ [5] [7]
ETHYLBENZENE 100-41-4	1.6 mg/kg bw/day [4] [6]	-	15 mg/m ³ [4] [6]
TOLUENE 108-88-3	8.13 mg/kg bw/day [4] [6]	-	56.5 mg/m ³ [4] [6] 226 mg/m ³ [4] [7] 56.5 mg/m ³ [5] [6] 226 mg/m ³ [5] [7]

Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
PROPAN-2-OL 67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	-	-
XYLENE	0.327 mg/L	0.327 mg/L	0.327 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
1330-20-7					
ETHYLBENZENE 100-41-4	0.1 mg/l	-	0.01 mg/l	-	-
TOLUENE 108-88-3	0.68 mg/L	0.68 mg/L	0.68 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
PROPAN-2-OL 67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/L	28 mg/kg soil dw	160 mg/kg food
XYLENE 1330-20-7	12.46 mg/kg sediment dw	12.46 mg/kg sediment dw	6.58 mg/L	2.31 mg/kg soil dw	-
ETHYLBENZENE 100-41-4	13.7 mg/kg sediment dw	1.37 mg/kg sediment dw	9.6 mg/l	2.68 mg/kg soil dw	-
TOLUENE 108-88-3	16.39 mg/kg sediment dw	16.39 mg/kg sediment dw	13.61 mg/L	2.89 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontroll**Tekniske kontroller**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert. Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet.

**Personlig verneutstyr
Vernebriller/ansiktsskjerm**

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.

Håndvern

Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374. Eksempler på akseptable hanskebarrierematerialer inkluderer: Nitrilgummi. Hansker bør velges i samråd med leverandøren/produzenten og under hensyntagen til en fullstendig vurdering av arbeidsforholdene. Hvis det er sannsynlig at underarmene kommer i kontakt, bruk hansker i hansker-stil. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Hansker bør fjernes og skiftes ut hvis det er tegn på nedbrytning eller gjennombrudd.

Hansker			
Kontaktvarighet	PVU - hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
Langvarig (gjentatt)	Nitrilgummi	>= 0.38 mm	>= 480 minutter

Hud- og kroppsvern

Valg av spesifikke gjenstander som ansiktsskjerm, støvler, forkle eller heldress vil avhenge av oppgaven. Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt. Kjemikalie-/oljebestandige klær anbefales. EN14605.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hel eller halv ansiktsmaske. Se EN 136, 140 og 405 for anbefalinger for åndedrettsmasker. Se EN 149 og 143 for filteranbefalinger.

Anbefalt filtertype:

Type A.

Generelle hygienepinsipper

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ansiktet før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

**Miljømessige
eksponeringskontroller**

Unngå utslipp til miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsprosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i miljøvernlovgivningen. I noen tilfeller vil røykskrubbere, filtre eller tekniske modifikasjoner på prosessutstyret være nødvendig for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Klar væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap**Verdier****Bemerkninger • Metode**

Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen informasjon tilgjengelig.
Startkokepunkt og kokeområde		Ingen informasjon tilgjengelig.
Brannfare		brannfarlig væske.
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Flammepunkt	53 - 55 °C	Closed cup.
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
Spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
pH		Ingen informasjon tilgjengelig.
pH (som vannløsning)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	< 20.5 mm ² /s	@ 40 °C.
Dynamisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig.
Løselighet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partisjonskoeffisient		Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptrykk		Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	0.8121	Ingen informasjon tilgjengelig.
Rømdensitet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativt damptetthet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper		Ikke relevant. væske.
Behandles som tredjegradsforbrenning	.	
Partikkelstørrelsesfordeling	.	

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	1.4389
-----------------	--------

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
------------	--------------------------------

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ja.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering.
-------------------------------	-------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varme, ild og gnister. Unngå overdreven varme i lengre perioder.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Kan irritere luftveiene.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Svelging	Kan forårsake lungeskade ved svelging. Mulighet for aspirering ved svelging. Aspirasjon kan føre til lungeødem og pneumonitt.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Pustevansker. Hoste og/eller pipende åndedrett. Svimmelhet. Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	16,835.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	12,782.00 mg/kg
ATEmix (innånding-damp)	67.40 mg/l
ATEmix (innånding-støv/tåke)	11.30 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5000 mg/m ³ (Rat) 8h
PROPAN-2-OL	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 25 mg/l (Rat) 6h
XYLENE	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h
ETHYLBENZENE	3500 mg/kg (Rat)	15500 mg/kg (Rabbit)	17.2 mg/l (Rat) 4h
TOLUENE	> 5000 mg/kg (Rat)	12267 mg/kg (Rabbit)	25.7 mg/l (Rat) 4h

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
--------	-------	------------	---------------	-----------------	------------

OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon		Dermal			Ikke klassifisert Langvarig hudkontakt kan føre til avfetting av huden og forårsake dermatitt Basert på data fra lignende materialer
--	--	--------	--	--	--

PROPAN-2-OL (67-63-0)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Kanin				ikke irriterende

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Kanin	Dermal			Irriterer huden

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
					Kortvarig kontakt kan forårsake moderat hudirritasjon med lokal rødhet. Langvarig kontakt kan forårsake hudforbrenninger. Symptomer kan omfatte smerter, alvorlig lokal rødhet, hevelse og vevsskader. Tørrhet og/eller sprekker

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
					Irriterer huden Tørrhet og/eller sprekker

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing		øye			Ikke klassifisert Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon Basert på data fra lignende materialer

PROPAN-2-OL (67-63-0)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Kanin				Gir alvorlig øyeirritasjon

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Påvist hos mennesker	øye			Mild øyeirritasjon

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
--------	-------	------------	---------------	------------------	------------

					Kan forårsake lett øyeirritasjon
--	--	--	--	--	----------------------------------

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
					Kan forårsake lett øyeirritasjon

Luftveis- eller hudallergier

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
		Innånding	Ingen tegn på sensibilisering av luftveiene er rapportert
Lik OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering		Dermal	Ikke forventet å være sensibiliserende Basert på data fra lignende materialer

PROPAN-2-OL (67-63-0)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Negativ

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
	Mus	Dermal	Ikke et hudallergen

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
	Påvist hos mennesker	Dermal	Ikke et hudallergen

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen

Mutagent for kimceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponentinformasjon

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Resultater
Lik OECD 471, 473, 474, 476, 478, 479		Ikke klassifisert Basert på data fra lignende materialer

PROPAN-2-OL (67-63-0)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 471: Bakteriell omvendt mutasjonstest	in vitro Ames test	Negativ
OECD-test nr. 476: Genmuteringstester in vitro på pattedyrceller, ved bruk av hprt- og xprrt-genene	in vitro	Negativ
OECD-test nr. 474: mikronukleustest i røde blodlegemer hos pattedyr	Mus	Negativ

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Arter	Resultater
		Negativ

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Arter	Resultater
		Ikke mutagenisk

Kreftfremkallende

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponentinformasjon

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Resultater
Lik OECD 453		Forventes ikke å være kreftfremkallende Basert på data fra lignende materialer

PROPAN-2-OL (67-63-0)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 451: Studier over kreftframkallende egenskaper	Rotte	Negativ

ETHYLBENZENE (100-41-4)

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Arter	Resultater
		Gjorde ikke kreft hos forsøksdyr.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
TOLUENE	Repr. 2

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Resultater
Lik OECD 413, 414, 415		Forventes ikke å være giftig for reproduksjon Basert på data fra lignende materialer

PROPAN-2-OL (67-63-0)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 416: Studie av forplantningsgiftighet over to generasjoner	Rotte	Negativ
Testtype: Embryo-fosterutvikling	Rotte	Negativ

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Arter	Resultater
		Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Arter	Resultater
		Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT - enkel eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
					Ikke klassifisert

PROPAN-2-OL (67-63-0)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
					Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
					Evalueringsdata av tilgjengelige data tyder på at dette materialet ikke er en STOT-SE-giftig

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
					Kan forårsake døsighet eller svimmelhet Sentralnervesystem et

STOT - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
Lik OECD 408, 413					Ikke klassifisert Basert på data fra lignende materialer

PROPAN-2-OL (67-63-0)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
	Rotte	Innånding Damp	12.5 mg/L	104 uker	

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
					Hos dyr er det rapportert effekter på følgende organer: Nyre Lever Lungene Selv om en tidlig inhalasjonsstudie på etylbenzen rapporterte en negativ effekt på testiklene, har ikke nyere, mer omfattende studier vist denne effekten.

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
					Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering Hos dyr er det rapportert effekter på følgende organer: Sentralnervesystem et Overdreven eksponering kan forårsake nevrologiske tegn og symptomer. Toluene har forårsaket hørselstap hos forsøksdyr ved

					eksponering for høye konsentrasjoner. Forsettlig misbruk ved bevisst inhalering av toluen kan forårsake skade på nervesystemet, hørselstap, lever- og nyreeffekter og død.
--	--	--	--	--	--

Aspirasjonsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Daphnia magna	EU50	> 1000 mg/L	48 timer	
	Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)	LC50	1000 mg/L	96 timer	
	Alger	EU50	> 1000 mg/L	72 timer	

PROPAN-2-OL (67-63-0)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Pimephales promelas	LC50	9640 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EU50	>10,000 mg/L	24 timer	
	Pseudomonas putida	EU50	>1050 mg/L	16 timer	

XYLENE (1330-20-7)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 209: Aktivt slam, test på åndedrettshemming (karbon- og ammoniumoksidasjon)	activated sludge	EU50	> 157 mg/L	3 timer	

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest eller tilsvarende.	Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)	LC50	4.2 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EU50	1.8 - 2.4 mg/L	48 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest eller	Pseudokirchneriella subcapitata	EU50	3.6 - 4.6 mg/L	72 timer	

tilsvarende.					
	Bakterietoksisitet	EU50	> 12 mg/L	16 timer	
	Ceriodaphnia dubia	NOEC	0.96 mg/L	7 dager	
	Eisenia fetida	LC50	0.047 mg/cm2	2 dager	

1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 8 EO (160875-66-1)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
	Fisk	EU50	> 1 mg/L	96 timer	

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest	Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)	LC50	5.8 mg/L	96 timer	
Akutt toksisitet	Oncorhynchus kisutch	LC50	5.5 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 202: Dafnie sp., akutt immobiliseringstest	Daphnia magna	EU50	7 mg/L	24 timer	
Akutt toksisitet	Vannloppe Ceriodaphnia dubia	LC50	3.78 mg/L	48 timer	
Akutt toksisitet	Chlorella sp	EU50	134 mg/L	3 timer	
OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest eller tilsvarende.	Skeletonema costatum	NOEC	10 mg/L	72 timer	
Bakterietoksisitet	Nitrosomonas sp	EU50	84 mg/L	24 timer	
Kronisk toksisitet	Fisk Oncorhynchus kisutch	NOEC	1.39 mg/L	40 dager	
	Ceriodaphnia dubia	NOEC	0.74 mg/L	7 dager	
	Daphnia magna	NOEC	2 mg/L	21 dager	

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
XYLENE	EC50: =11mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =13.4mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 2.661 - 4.093mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13.5 - 17.3mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13.1 - 16.5mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =19mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 7.711 - 9.591mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 23.53 - 29.97mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =780mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: >780mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 30.26 - 40.75mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: =3.82mg/L (48h, water flea) LC50: =0.6mg/L (48h, Gammarus lacustris)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet inneholder stoffer som er biologisk nedbrytbare.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	Biologisk nedbrytning 69 %	Lett biologisk nedbrytbart

PROPAN-2-OL (67-63-0)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
			Raskt biologisk nedbrytbart

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301E: God biologisk nedbrytbarhet: Modifisert OECD-utsilingstest (TG 301 E)	6 dager	Biologisk nedbrytning 100 %	Lett biologisk nedbrytbart

1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 8 EO (160875-66-1)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
EU C.4-D	28 dager	Biologisk nedbrytning 69.6 %	Lett biologisk nedbrytbart

TOLUENE (108-88-3)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301C: God biologisk nedbrytbarhet: Modifisert MITI-test (I) (TG 301 C) eller tilsvarende.	14 dager	Biologisk nedbrytning 100 %	Lett biologisk nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS	> 4
PROPAN-2-OL	0.05
XYLENE	3.15
ETHYLBENZENE	3.15
TOLUENE	2.73

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS	Stoffet er ikke PBT / vPvB
PROPAN-2-OL	Stoffet er ikke PBT / vPvB
XYLENE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
ETHYLBENZENE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
TOLUENE	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter	Avfall klassifisert som farlig lavfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.
Forurenset emballasje	Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. Tøm ut restinnhold. Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending. Tomme beholdere medfører potensielt brann- og eksplosjonsfare. Beholderne må ikke skjæres i, punkteres eller sveises.
Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC	Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**IATA**

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1993
14.2 FN-forsendelsesnavn	BRANNFARLIG FLYTENDE, N.O.S. (PROPAN-2-OL, ETHYLBENZENE)
14.3 Transportfareklasse®	3
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	A3
ERG-kode	3L

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1993
14.2 FN-forsendelsesnavn	BRANNFARLIG FLYTENDE, N.O.S. (PROPAN-2-OL, ETHYLBENZENE)
14.3 Transportfareklasse®	3
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	223, 274, 955
EmS-Nr	F-E, S-E
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1993
14.2 FN-forsendelsesnavn	BRANNFARLIG FLYTENDE, N.O.S. (PROPAN-2-OL, ETHYLBENZENE)
14.3 Transportfareklasse®	3
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	274, 601
Klassifiseringskode	F1

ADR

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1993
14.2 FN-forsendelsesnavn	BRANNFARLIG FLYTENDE, N.O.S. (PROPAN-2-OL, ETHYLBENZENE)
14.3 Transportfareklasse®	3
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	274, 601
Klassifiseringskode	F1
Tunnelrestriksjonskode	(D/E)

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Nasjonale forskrifter****Frankrike****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
PROPAN-2-OL 67-63-0	RG 84
XYLENE 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
ETHYLBENZENE 100-41-4	RG 84
TOLUENE 108-88-3	RG 4bis, RG 84

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment

4331

Tyskland

Vannfareklasse (WGK)

Ikke definert

Nederland

Kjemikalienavn	Nederland - Liste over kreftfremkallende stoffer	Nederland - Liste over mutagene stoffer	Nederland - Liste over stoffer som er toksisk for forplantningssystemet
XYLENE	-	-	Development Category 2
TOLUENE	-	-	Development Category 2

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS - -	75	-
PROPAN-2-OL - 67-63-0	3, 40, 75.	-
XYLENE - 1330-20-7	75.	-
ETHYLBENZENE - 100-41-4	75.	-
TOLUENE - 108-88-3	48. 75.	-

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P5c - BRENNBARE VÆSKER

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kjemikalienavn	Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
PROPAN-2-OL - 67-63-0	Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algedrepende midler som ikke er tiltenkt direkte bruk på mennesker eller dyr Produkttype 4: Fôr og fôringsområde Produkttype 1: Menneskers hygiene

Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
DSL/NDL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
ENCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
IECSC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
KECI	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
PICCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
AIIC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
NZIoC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDL	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AIIC	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
NZIoC	- New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport**

Det er utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering for ett eller flere stoffer i materialet

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

EUH066	- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
H225	- Meget brannfarlig væske og damp
H226	- Brannfarlig væske og damp
H302	- Farlig ved svelging
H304	- Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H312	- Farlig ved hudkontakt
H315	- Irriterer huden
H318	- Gir alvorlig øyeskade
H319	- Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	- Farlig ved innånding
H336	- Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H373	- Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H412	- Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

SVHC:	Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
PBT:	Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		

Ettersynskommentar Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
 Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
 Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
 Miljøvernetat
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
 USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
 Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
 Database, farlige stoffer
 Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCOLID)
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
 Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
 NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
 Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
 Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
 Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
 Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av J Forth
 Tilberedt av

Revisjonsdato 03-Jun-2019

Revisjonsdato 24-Jul-2025

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Produksjon av stoffet
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC1 - Produksjon av stoffer ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder SU8 - Produksjon av uemballerte kjemikalier i stor målestokk (inkludert petroleumsprodukter) SU9 - Produksjon av finkjemikalier SU10 - Formulering [blanding] av preparater og/eller omemballering (unntatt legeringer)

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC1 - Produksjon av stoffer
- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

og helse	
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC1 - Produksjon av stoffer
- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ
tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Distribuerings av stoffet
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC1 - Produksjon av stoffer ERC2 - Formulering av preparater (blandinger) ERC3 - Formulering i materialer ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene ERC5 - Industriell bruk som fører til innlemming i eller på en matriks ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av mellomprodukter) ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler ERC6c - Industriell bruk av monomerer til produksjon av termoplast ERC6d - Industriell bruk av prosessregulatorer for polymeriseringprosesser ved produksjon av gummi og polymerer ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvis eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder SU8 - Produksjon av uemballerte kjemikalier i stor målestokk (inkludert petroleumsprodukter) SU9 - Produksjon av finkjemikalier

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

- Kategori(er) av miljøutslipp** - ERC1 - Produksjon av stoffer
- ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)
 - ERC3 - Formulering i materialer
 - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
 - ERC5 - Industriell bruk som fører til innlemming i eller på en matriks
 - ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av mellomprodukter)
 - ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler
 - ERC6c - Industriell bruk av monomerer til produksjon av termoplast
 - ERC6d - Industriell bruk av prosessregulatorer for polymeriseringprosesser ved produksjon av gummi og polymerer
 - ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimater

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC1 - Produksjon av stoffer

- ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)

- ERC3 - Formulering i materialer

- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

- ERC5 - Industriell bruk som fører til innlemming i eller på en matriks

- ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av mellomprodukter)

- ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler

- ERC6c - Industriell bruk av monomerer til produksjon av termoplast

- ERC6d - Industriell bruk av prosessregulatorer for polymeriseringsprosesser ved produksjon av gummi og polymerer

- ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger

Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tabletering, pressing, ekstrudering, pelletering PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder SU10 - Formulering [blanding] av preparater og/eller omemballering (unntatt legeringer)

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon

Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Belegg
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon

Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Rengjøringsmiddel
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i
de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ
tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er
basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk ved oljeboring og -produksjon
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
--------------	---

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Smøremidler
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC17 - Smøring ved høyenergiforhold og i delvis åpne prosesser PROC18 - Smøring ved høyenergiforhold
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
- ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges

dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
- ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Metallbearbeidingsvæsker / rullende oljer,
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC17 - Smøring ved høyenergiforhold og i delvis åpne prosesser
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges

dispergeringskontroll fra kilde mot arbeidere	IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bindemiddel og Slippmidler
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC6 - Kalandreringsoperasjoner PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tablettering, pressing, ekstrudering, pelletering
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon

Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Brennstoffer
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC16 - Ved bruk av materialet som brensel kan det ventes mindre eksponering for ubrent produkt
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Funksjonsvæsker
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing)
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
--------------	---

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i laboratorier
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i

de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i gummiproduksjon og bearbeiding.
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC1 - Produksjon av stoffer ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC6 - Kalandreringsoperasjoner PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tabletering, pressing, ekstrudering, pelletering PROC15 - Brukes som laboratoriereagens PROC21 - Lavenergimanipulering av stoffer bundet i materialer og/eller produkter
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder SU10 - Formulering [blanding] av preparater og/eller omemballering (unntatt legeringer)

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC1 - Produksjon av stoffer
 - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
 - ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC1 - Produksjon av stoffer

- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

- ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i polymerbearbeiding.
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC6 - Kalandreringsoperasjoner PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tabletering, pressing, ekstrudering, pelletering PROC21 - Lavenergimanipulering av stoffer bundet i materialer og/eller produkter
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder SU10 - Formulering [blanding] av preparater og/eller omemballering (unntatt legeringer)

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske

Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Vannbehandlingskjemikalie
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC3 - Formulering i materialer ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC3 - Formulering i materialer
- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

og eksponering	
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC3 - Formulering i materialer

- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Belegg
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC15 - Brukes som laboratoriereagens PROC19 - Håndblanding ved intim kontakt og bare PVU tilgjengelig
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger

arbeider	Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Rengjøringsmiddel
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC19 - Håndblanding ved intim kontakt og bare PVU tilgjengelig SU22 - Profesjonell bruk
Brukssektor(er)	

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

og helse	
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ
tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er
basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Smøremiddel
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC17 - Smøring ved høyenergiforhold og i delvis åpne prosesser PROC18 - Smøring ved høyenergiforhold PROC20 - Varme- og trykkoverværingssvæsker i spredt, fagmessig bruk men lukkede systemer
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).

Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer**

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Smøremiddel
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC17 - Smøring ved høyenergiforhold og i delvis åpne prosesser PROC18 - Smøring ved høyenergiforhold PROC20 - Varme- og trykkoverværingssvæsker i spredt, fagmessig bruk men lukkede systemer
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).

Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer**

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Metallbearbeidingsvæsker / rullende oljer,
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC17 - Smøring ved høyenergiforhold og i delvis åpne prosesser
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon

Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Use in Binder and Release Agents
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvis eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC6 - Kalandreringsoperasjoner PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tabletering, pressing, ekstrudering, pelletering
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

evaluering av personlig vern, hygiene og helse	
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer**

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Brennstoffer
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC16 - Ved bruk av materialet som brensel kan det ventes mindre eksponering for ubrent produkt
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
--------------	---

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer**

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Funksjonsvæsker
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC20 - Varme- og trykkoverværingssvæsker i spredt, fagmessig bruk men lukkede systemer
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (så lenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
--------------	---

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer**

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i avisings- og anti-isingsvæsker
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC11 - Ikke-industriell sprøyting SU22 - Profesjonell bruk
Brukssektor(er)	

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (så lenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	vei- og anleggsprodukter.
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (så lenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på

forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i laboratorier
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Prosesskategori(er)	PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødsituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Eksplisjonsfarlig
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8e - Vidt spredt utendørs bruk av reaktive stoffer i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8e - Vidt spredt utendørs bruk av reaktive stoffer i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8e - Vidt spredt utendørs bruk av reaktive stoffer i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i polymerbearbeiding.
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC6 - Kalandreringsoperasjoner PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tabletering, pressing, ekstrudering, pelletering PROC21 - Lavenergimanipulering av stoffer bundet i materialer og/eller produkter SU22 - Profesjonell bruk
Brukssektor(er)	

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

og eksponering	
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer**

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Vannbehandlingskjemikalie
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvis eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Belegg
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Produktkategori(er)	PC1 - Bindemidler, fugemasser PC4 - Frostvæsker og avisingsprodukter PC8 - Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, bekjemping av skadedyr) PC9a - Dekkmidler og maling, tynnere, malingfjernere PC9b - Fyllstoff, sparkel, puss, modelleire PC9c - Fingermaling PC15 - Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske flater PC18 - Blekk og fargepulver PC23 - Produkter til garving, farging, overflatebehandling, impregnering og vedlikehold av lær PC24 - Smøremidler, fett, formslippiemidler PC31 - Poleringsmidler og voksblandinger PC34 - Produkter til farging, overflatebehandling og impregnering av tekstiler
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimater

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger

Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i rengjøringsmiddel
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Produktkategori(er)	PC3 - Luftbehandlingsprodukter PC4 - Frostvæsker og avisingsprodukter PC8 - Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, bekjemping av skadedyr) PC9a - Dekkmidler og maling, tynnere, malingfjernere PC9b - Fyllstoff, sparkel, puss, modelleire PC9c - Fingermaling PC24 - Smøremidler, fett, formslippiemidler PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter) PC38 - Sveise- og loddeprodukter, flussmidler
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
--------------------------	---------------

Eksponeeringskontroll for forbrukere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste

konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Smøremidler
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Produktkategori(er)	PC1 - Bindemidler, fugemasser PC24 - Smøremidler, fett, formslippmidler PC31 - Poleringsmidler og voksblandinger
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Smøremidler
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Produktkategori(er)	PC1 - Bindemidler, fugemasser PC24 - Smøremidler, fett, formslippemidler PC31 - Poleringsmidler og voksblandinger
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i agrokjemikalier
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Produktkategori(er)	PC12 - Gjødelse PC27 - Plantevernmidler
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødsituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Brennstoffer
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Produktkategori(er)	PC13 - Brennstoffer
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Funksjonsvæsker
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Produktkategori(er)	PC16 - Varmeoverføringsvæsker PC17 - Hydraulikkvæsker
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimater

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Kosmetikk, personlige pleieprodukter Parfymen, duftstoffer
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Produktkategori(er)	PC28 - Parfymen, duftstoffer PC39 - Kosmetikk, produkter for personlig pleie
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.