

SIKKERHETSDATABLAD

MAX 09 Megafoam

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

MAX 09 Megafoam

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

N7CT-H0S0-U004-YD01

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Bare for yrkesbrukere.

Brukskategorier (REACH)

Sektor brukskategori	Beskrivelse
LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
Prosesskategori	Beskrivelse
PROC 10	Påføring med rull eller pensel
Miljøutslipps-kategori	Beskrivelse
ERC 8a	Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

EuPCS

PC-CLN-17.1 / Exterior cleaning products - all vehicle types

PC-CLN- 17.OTH / Other vehicle (all types) cleaning and care products

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Maxxol Norge AS

Narverødveien 40 G

N-3113 TØNSBERG

Norge

46 97 08 18

www.maxxol.no

E-post

kundeservice@maxxol.no

Revidert

08.04.2025

SDS Versjon

4.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Met. Corr. 1; H290, Kan være etsende for metaller.

Skin Corr. 1A; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Kan være etsende for metaller. (H290)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær/ansiktsvern. (P280)

Tiltak

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. (P301+P330+P331)

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

(P303+P361+P353)

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

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

Natriumhydroksid

Annen merkning

UFI: N7CT-H0S0-U004-YD01

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

>5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overflateaktive stoffer

· Kationiske overflateaktive stoffer

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Alkoholetoksylat, C10 (5EO)	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: REACH: -(polymer) Indeksnr.:	1 -5 %	Eye Dam. 1, H318	
Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6 REACH: -(polymer) Indeksnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0	< 5 %	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200,00 mg/kg)	[1]

	REACH: 01-2119475108-36 Indeksnr.: 603-014-00-0		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 (ATE: 3,00 mg/L)	
Natrium(2-ethylhexyl)iminodipropionat	CAS-nr.: 94441-92-6 EF-nr.: 305-318-6 REACH: Indeksnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx Indeksnr.: 011-002-00-6	< 5 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 5,001 %) Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	
Alkoholetoksydat, C10 (< 5 EO)	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: REACH: -(Polymer) Indeksnr.:	> 1 < 3 %	Eye Irrit. 2, H319	
Kvarternær C12-14 alkylmetylamino etoxylat metylklorid	CAS-nr.: 1554325-20-0 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	< 2 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[19]
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1 EF-nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 Indeksnr.:	< 2 %	Eye Dam. 1, H318	[19]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slukkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevares i beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Ingen spesielle krav.

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

2-Butoksyetanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Natriumhydroksid
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2
Anmerkning:
T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

DNEL

2-Butoksyetanol		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	89 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	89 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	125 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	75 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1091 mg/m³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	246 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	426 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	147 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	59 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26,7 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	6,3 mg/kg bw/day
Alkylpolyglykosid C8-10		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	595000 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	357000 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	420 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	124 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	35,7 mg/kg
Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2080 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1250 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	294 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	87 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	25 mg/kg

Natriumhydroksid		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m3

PNEC

2-Butoksyetanol		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		8,8 mg/kg
Ferskvannssediment		34,6 mg/kg

Havvann	0,88 mg/l
Havvannssediment	3,46 mg/kg
Jord	233 mg/kg
Renseanlegg	463 mg/l
Vann	9,1 mg/l

Alkylpolyglykosid C8-10

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,176 mg/l
Ferskvannssediment		1,516 mg/kg
Havvann		0,0176 mg/l
Havvannssediment		0,152 mg/kg
Jord		0,654 mg/kg
Renseanlegg		560 mg/l

Isotridecanol, etoksyliert (≥ 6 EO)

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,074 mg/l
Ferskvannssediment		0,604 mg/kg
Havvann		0,0074 mg/l
Havvannssediment		0,0604 mg/kg
Jord		0,1 mg/kg
Renseanlegg		1,4 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
S/SL	P2	Hvit	EN149



Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
----------	---------------	------------

Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-
--------------------------------	---	---



Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN16523-13, EN388
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN16523-13, EN388



Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt / Luktterskel (ppm)

Uparfymert

pH

13 -14

Tetthet (g/cm³)

~ 1,109

Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

> 100 °C

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Antennelighet (°C)

Ikke brannfarlig.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ikke eksplosiv.

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ikke relevant

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 -5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 300 ≤ 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alkoholetoksylat, C10 (< 5 EO)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50

Resultat: > 2000 -5000 mg/kg

Produkt/bestanddel Alkoholetoksylation, C10 (< 5 EO)
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel Kvarternær C12-14 alkylmetylamin etoxylat metylklorid
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: > 300-2000 mg/kg

Produkt/bestanddel Alkylpolyglykosid C8-10
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel Alkylpolyglykosid C8-10
 Art: Kanin
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

2-Butoksyetanol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel Alkoholetoksylation, C10 (5EO)
 Art: Fisk
 Varighet: Ingen data tilgjengelige
 Test: NOEC

Resultat: > 1 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Varighet: Alge, Scenedesmus subspicatus
Resultat: Ingen data tilgjengelige
> 10 - 100 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Varighet: Krepsdyr, Daphnia magna
Resultat: Ingen data tilgjengelige
> 1 - 10 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Varighet: Fisk
Test: Ingen data tilgjengelige
Resultat: LC50
> 1 ≤ 10 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Varighet: Alge
Test: Ingen data tilgjengelige
Resultat: EC50
> 1 ≤ 10 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Varighet: Krepsdyr
Test: Ingen data tilgjengelige
Resultat: EC50
> 1 ≤ 10 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
Varighet: Krepsdyr, Daphnia magna
Test: Ingen data tilgjengelige
Resultat: NOEC
> 1 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: 2-Butoksyetanol
Varighet: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Test: Ingen data tilgjengelige
Resultat: LC50
1474 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: 2-Butoksyetanol
Varighet: Fisk, Brachydanio rerio
Test: Ingen data tilgjengelige
Resultat: NOEC
> 100 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: 2-Butoksyetanol
Varighet: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Test: Ingen data tilgjengelige
Resultat: EC50
1840 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: 2-Butoksyetanol
Varighet: Krepsdyr, Daphnia magna
Test: Ingen data tilgjengelige
Resultat: EC50
1550 mg/l

Produkt/bestanddel
Art: 2-Butoksyetanol
Varighet: Krepsdyr
Test: Ingen data tilgjengelige
Resultat: NOEC
100 mg/l

Produkt/bestanddel Natriumhydroksid

Art:	Bakterie, Photobacterium phosphoreum
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	22 mg/l

Produkt/bestanddel	Natriumhydroksid
Art:	Fisk, Gambusia affinis
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	125 mg/l

Produkt/bestanddel	Natriumhydroksid
Art:	Krepsdyr
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	40,4 mg/l

Produkt/bestanddel	Alkoholetoksylat, C10 (< 5 EO)
Art:	Fisk
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	NOEC
Resultat:	> 1 mg/l

Produkt/bestanddel	Alkoholetoksylat, C10 (< 5 EO)
Art:	Alge, Scenedesmus subspicatus
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	10 - 100 mg/l

Produkt/bestanddel	Alkoholetoksylat, C10 (< 5 EO)
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	1 - 10 mg/l

Produkt/bestanddel	Kvarternær C12-14 alkylmetylamin etoxylat metylklorid
Art:	Fisk
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	> 10 - 100 g/l

Produkt/bestanddel	Kvarternær C12-14 alkylmetylamin etoxylat metylklorid
Art:	Alge
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	> 1 - 10 mg/L

Produkt/bestanddel	Kvarternær C12-14 alkylmetylamin etoxylat metylklorid
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	> 1 - 10 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkylpolyglykosid C8-10
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/bestanddel	Alkylpolyglykosid C8-10
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	NOEC
Resultat:	> 1 -10 mg/l

Produkt/bestanddel	Alkylpolyglykosid C8-10
Art:	Alge, Scenedesmus subspicatus
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	> 10 - 100 mg/l

Produkt/bestanddel	Alkylpolyglykosid C8-10
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	> 100 mg/l

Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
 Resultat: > 60 %
 Konklusjon: -
 Test: OECD 301 B

Produkt/bestanddel Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)
 Resultat: > 60 %
 Konklusjon: -

Produkt/bestanddel 2-Butoksyetanol
 Resultat: 90 %
 Konklusjon: -

Produkt/bestanddel Alkoholetoksylat, C10 (< 5 EO)
 Resultat: > 60 %
 Konklusjon: -

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 8 Etsende

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	UN3266	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C5 	II	Nei	Begrensnede mengder: 1 L Tunnel restriksjo

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
IMDG	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	II	Nei	nskode: (E) Se mer informasjon under.
		Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C5 			Begrense de mengder: 1 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.
IATA	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	II	Nei	Se mer informasjon under.
		Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C5 			

Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Anvendelsesbegrensninger**

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

>5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overflateaktive stoffer

· Kationiske overflateaktive stoffer

Produktregistreringsnummer

638402

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H290, Kan være etsende for metaller.

H302, Farlig ved svelging.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332, Farlig ved innånding.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

PROC 10 = Påføring med rull eller pensel

PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

ERC 8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitetst estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Maxxol Norge AS

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb