

SIKKERHETSATABLAD

Gasoline Performance Improver

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Gasoline Performance Improver
 Produkt nr.: 907045

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Tilsetning

Brukskategorier (REACH):

Produktkategori	Beskrivelse
	Additives to petrol or diesel fuel

Ikke tilrådde anvendelser: Ingen spesielle.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:	Leverandør	Distributør
	Rymax Lubricants	Maxxol Norge AS
	Delweg 8	Narverødveien 40G - 3113 Tønsberg
	6902 PJ Zevenaar- The Netherlands	Tel: 46970818
	+31 (0) 316 740 856	Orgnr: 996449394
	www.rymax-lubricants.com	Epost: kundeservice@maxxol.no
Kontaktperson:	Product Safety Department	
E-post:	info@rymax-lubricants.com	
Revidert:	23.12.2022	
SDS Versjon:	1.0	

1.4. Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00 , Døgnåpent hele uken

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farer piktogram:



I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

<i>Varselord:</i>	Fare
<i>Risikobeskrivelse:</i>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304) Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)
<i>Sikkerhet:</i>	
<i>Generelt:</i>	Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
<i>Forebyggelse:</i>	Unngå utslipp til miljøet. (P273)
<i>Reaksjon:</i>	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310) IKKE framkall brekning. (P331)
<i>Oppbevaring:</i>	-
<i>Disponering:</i>	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser . (P501)
<i>Inneholder:</i>	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
<i>Annen merkning:</i>	EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

<i>Annet:</i>	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) 2018/605.
---------------	---

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.
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.: EF-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX Indeksnr.:	50-100%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Polyolefin alkyl phenol alkyl amine	CAS-nr.: EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315	

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene	CAS-nr.: EF-nr.: 919-284-0 REACH: 01-2119463588-24 Indeksnr.:	1-3%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Alkaryl polyether	CAS-nr.: EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	1-3%	Aquatic Chronic 3, H412	
1,2,4-trimethylbenzene	CAS-nr.: 95-63-6 EF-nr.: 202-436-9 REACH: Indeksnr.: 601-043-00-3	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Naphthalene	CAS-nr.: 91-20-3 EF-nr.: 202-049-5 REACH: Indeksnr.: 601-052-00-2	<1%	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Mesitylene	CAS-nr.: 108-67-8 EF-nr.: 203-604-4 REACH: Indeksnr.: 601-025-00-5	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-ethylhexan-1-ol	CAS-nr.: 104-76-7 EF-nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
Cumene	CAS-nr.: 98-82-8 EF-nr.: 202-704-5 REACH: Indeksnr.: 601-024-00-X	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

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.
<i>Innånding:</i>	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
<i>Hudkontakt:</i>	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 forynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
<i>Øyekontakt:</i>	Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.
<i>Svelging:</i>	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulans. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåking i minst 48 timer.
<i>Forbrenning:</i>	Ikke relevant.
4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	
Hodepine, Methemoglobinemi (Naphthalene) Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.	
4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	
Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.	
<i>Merknader til lege:</i>	Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: 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 brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:
Karbonoksider (CO / CO2)

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

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.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. 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 af avfall.

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

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

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

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.

Egnet emballasje:

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringstemperatur:

Tørt, kjølig og godt ventilert
Store out of direct sunlight.

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. Kontrollparametere

1,2,4-trimethylbenzene

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 100

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 20

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Naphthalene

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10
 Anmerkning:
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Mesitylene
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 100
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 20
 Anmerkning:
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

2-ethylhexan-1-ol
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5,4
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1
 Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 54
 Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 10
 Anmerkning:
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Cumene
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10
 Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 250
 Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 50
 Anmerkning:
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
 H = Kan tas opp gjennom huden.
 K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

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-2021-06-28-2248.

DNEL

1,2,4-trimethylbenzene

Varighet	Opptaksvei	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	16171 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	9512 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	29.4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	29.4 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	29.4 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	29.4 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	15 mg/kgbw/d

2-ethylhexan-1-ol

Varighet	Opptaksvei	DNEL
----------	------------	------

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	23 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	11.4 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	53.2 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26.6 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	53.2 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26.6 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	12.8 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.3 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.1 mg/kgbw/d

Cumene

Varighet	Opptaksvei	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	15.4 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1.2 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	250 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	16.6 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5 mg/kgbw/d

Naphthalene

Varighet	Opptaksvei	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	3,57 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³

PNEC

1,2,4-trimethylbenzene

Opptaksvei	Eksponeringens varighet	PNEC
Ferskvann		120 µg/L
Ferskvannssediment		13.56 mg/kg
Havvann		120 µg/L
Havvannssediment		13.56 mg/kg
Jord		2.34 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		120 µg/L
Renseanlegg		2.41 mg/L

2-ethylhexan-1-ol

Opptaksvei	Eksponeringens varighet	PNEC
Ferskvann		17 µg/L
Ferskvannssediment		284 µg/kg
Havvann		1.7 µg/L
Havvannssediment		28.4 µg/kg
Jord		47 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		170 µg/L

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Renseanlegg		10 mg/L
Rovdyr		55 mg/kg

Naphthalene

Opptaksvei	Eksponeringens varighet	PNEC
Ferskvann		0,0024 mg/L
Havvann		0,0024 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt:

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

Eksponeringsscenarioer:

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser:

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene 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.

Hygieniske tiltak:

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet:

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

8.3. Individuelle vernetiltak


Generelt:

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:


Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.				

Kroppsvern:


Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Håndvern:

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengnings tid (min.)	Standarder	
Nitril	0,38	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern:

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<i>Tilstandsform:</i>	Væske
<i>Farge:</i>	Fargeløs
<i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i>	Løsemiddel
<i>pH:</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Tetthet (g/cm³):</i>	0,8
<i>Kinematisk viskositet:</i>	7 mm ² /s (40 °C)
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og dampe

<i>Smeltpunt/vriespunt (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):</i>	Ikke relevant - produktet er en væske
<i>Kokepunkt (°C):</i>	>160
<i>Damptrykk:</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Damptetthet:</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Spaltingstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	>61
<i>Selvantennelighet (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Antennelighet (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Eksplosjonsgrenser (% v/v):</i>	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

<i>Løselighet i vann:</i>	Uoppløselig
<i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann):</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
<i>Løselighet i fett (g/L):</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

<i>Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):</i>	Ingen data tilgjengelige
--	--------------------------

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Andre fysiske og kjemiske parametere:

Ingen data tilgjengelige.

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 spesielle.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt toksisitet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	OECD 403
Art	Rotte
Opptaksvei	Innånding
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	>5000 mg/m ³
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	OECD 401
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetode	OECD 402
Art	Kanin
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Polyolefin alkyl phenol alkyl amine
Testmetode	OECD 402
Art	Rotte
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Polyolefin alkyl phenol alkyl amine
 Testmetode OECD 423
 Art Rotte
 Opptaksvei Oral
 Test LD50
 Resultat >5000 mg/kg
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
 Testmetode OECD 403
 Art Rotte
 Opptaksvei Innånding
 Test LC50 (støv)
 Resultat >4778 mg/m³
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
 Testmetode OECD 403
 Art Rotte
 Opptaksvei Innånding
 Test LC50 (damp)
 Resultat >4688 mg/m³
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
 Testmetode OECD 402
 Art Kanin
 Opptaksvei Dermal
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
 Testmetode OECD 401
 Art Rotte
 Opptaksvei Oral
 Test LD50
 Resultat 6318 mg/kg
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Alkaryl polyether
 Testmetode
 Art Kanin
 Opptaksvei Dermal
 Test LD50
 Resultat >3000 mg/kg
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Alkaryl polyether
 Testmetode OECD 423
 Art Rotte
 Opptaksvei Oral
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg
 Annen informasjon

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Produkt/bestanddel 1,2,4-trimethylbenzene
Testmetode
Art Rotte
Opptaksvei Innånding
Test LC50 (damp)
Resultat 10200 mg/m³
Annen informasjon

Produkt/bestanddel 1,2,4-trimethylbenzene
Testmetode
Art Rotte
Opptaksvei Dermal
Test LD50
Resultat >3440 mg/kg
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naphthalene
Testmetode OECD 403
Art Rotte
Opptaksvei Innånding
Test LC50 (damp)
Resultat >0,4 mg/L
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naphthalene
Testmetode OECD 402
Art Rotte
Opptaksvei Dermal
Test LD50
Resultat >16000 mg/kg
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naphthalene
Testmetode OECD 401
Art Mus
Opptaksvei Oral
Test LD50
Resultat 533 mg/kg
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Mesitylene
Testmetode
Art Rotte
Opptaksvei
Test LC50 (damp)
Resultat 10,2 mg/L
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Mesitylene
Testmetode
Art Rotte
Opptaksvei Dermal
Test LD50
Resultat >3440 mg/kg
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Mesitylene

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Cumene
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvei	Dermal
Test	LD50
Resultat	>10000 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Cumene
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Oral
Test	LD50
Resultat	2260 mg/kg
Annen informasjon	

Irritasjon/etsing av huden

Produkt/bestanddel	Polyolefin alkyl phenol alkyl amine
Testmetode	OECD 404
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Negative effekter observert (Irritasjon)
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,2,4-trimethylbenzene
Testmetode	
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Negative effekter observert (Irritasjon)
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Mesitylene
Testmetode	
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Negative effekter observert (Irritasjon)
Annen informasjon	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Produkt/bestanddel	Mesitylene
Testmetode	OECD 405
Art	Kanin
Varighet	
Resultat	Negative effekter observert (Irritasjon)
Annen informasjon	

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Produkt/bestanddel	Naphthalene
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvei	Innånding
Målorgan	
Varighet	24 måneder
Test	NOAEL
Resultat	
Konklusjon	Negative effekter observert
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Cumene
Testmetode	OECD 451
Art	Rotte
Opptaksvei	Innånding
Målorgan	
Varighet	24 måneder
Test	
Resultat	
Konklusjon	Negative effekter observert
Annen informasjon	

Forplantningsgiftighet

Produkt/bestanddel	Polyolefin alkyl phenol alkyl amine
Testmetode	OECD 421
Art	Rotte, hunner
Varighet	
Test	
Resultat	
Konklusjon	Negative effekter observert
Annen informasjon	

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

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

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Ingen spesielle.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

Andre opplysninger

Naphthalene: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

Cumene: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Testmetode
 Art Vannloppe, Daphnia magna
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test ELO
 Resultat 1000 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Testmetode
 Art Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test LLO
 Resultat 1000 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Testmetode
 Art Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
 Miljø
 Varighet 72 timer
 Test ELO
 Resultat 1000 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Polyolefin alkyl phenol alkyl amine
 Testmetode
 Art Alge
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test EC50
 Resultat 5,4 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Polyolefin alkyl phenol alkyl amine
 Testmetode
 Art Alge
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test NOEC
 Resultat 3,65 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Polyolefin alkyl phenol alkyl amine
 Testmetode
 Art Vannloppe, Daphnia magna
 Miljø
 Varighet 21 dager
 Test NOEC
 Resultat 3,38 mg/L
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
 Testmetode
 Art Alge, Pseudokirchneriella subcapitata

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EL50
Resultat	>1 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EL50
Resultat	1,4 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LL50
Resultat	2-5 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
Testmetode	
Art	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	NOELR
Resultat	1 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	21 dager
Test	NOELR
Resultat	0,48 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1,2,4-trimethylbenzene
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	LC50
Resultat	3,6 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	1,2,4-trimethylbenzene
Testmetode	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	7,72 mg/L

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Annem informasjon

Produkt/bestanddel	Naphthalene
Testmetode	
Art	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	EC50
Resultat	2,96 mg/L
Annem informasjon	

Produkt/bestanddel	Naphthalene
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	2,16 mg/L
Annem informasjon	

Produkt/bestanddel	Naphthalene
Testmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus gorboscha
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	0,96 mg/L
Annem informasjon	

Produkt/bestanddel	Naphthalene
Testmetode	
Art	Vannloppe, Daphnia pulex
Miljø	
Varighet	125 days
Test	NOEC
Resultat	0,59 mg/L
Annem informasjon	

Produkt/bestanddel	Naphthalene
Testmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus gorboscha
Miljø	
Varighet	40 days
Test	NOEC
Resultat	0,12 mg/L
Annem informasjon	

Produkt/bestanddel	Mesitylene
Testmetode	
Art	Alge, Desmodesmus subspicatus
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EL50
Resultat	53 mg/L
Annem informasjon	

Produkt/bestanddel	Mesitylene
--------------------	------------

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Testmetode
Art Vannloppe, Daphnia magna
Miljø
Varighet 48 timer
Test LL50
Resultat 6 mg/L
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Mesitylene
Testmetode
Art Fisk, Carassius auratus
Miljø
Varighet 96 timer
Test LL50
Resultat 12,52 mg/L
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Mesitylene
Testmetode
Art Alge, Desmodesmus subspicatus
Miljø
Varighet 48 timer
Test EL10
Resultat 16 mg/L
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Mesitylene
Testmetode
Art Vannloppe, Daphnia magna
Miljø
Varighet 21 dager
Test NOEC
Resultat 0,4 mg/L
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Cumene
Testmetode
Art Alge, Desmodesmus subspicatus
Miljø
Varighet 72 timer
Test EC50
Resultat 2,01 mg/L
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Cumene
Testmetode
Art Vannloppe, Daphnia magna
Miljø
Varighet 48 timer
Test EC50
Resultat 2,14 mg/L
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Cumene
Testmetode
Art Bakterie
Miljø
Varighet 3 timer

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Test	EL50
Resultat	>2000 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Cumene
Testmetode	
Art	Alge, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC10
Resultat	1,35 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Cumene
Testmetode	
Art	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Miljø	
Varighet	21 dager
Test	NOEC
Resultat	0,35 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Cumene
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Danio rerio</i>
Miljø	
Varighet	28 dager
Test	NOEC
Resultat	0,38 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Cumene
Testmetode	
Art	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Miljø	
Varighet	28 dager
Test	NOEC
Resultat	0,38 mg/L
Annen informasjon	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 F
Resultat	>60%

Produkt/bestanddel	Polyolefin alkyl phenol alkyl amine
Nedbrytning i vannmiljøet	Nei
Testmetode	OECD 301 D
Resultat	4 % - Not readily - 28 days

Produkt/bestanddel	Naphthalene
Nedbrytning i vannmiljøet	Nei
Testmetode	

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Resultat	0 to 2 % - Not readily - 28 days
----------	----------------------------------

Produkt/bestanddel	Mesitylene
Nedbrytning i vannmiljøet	Nei
Testmetode	
Resultat	42% 28 days

Produkt/bestanddel	Cumene
Nedbrytning i vannmiljøet	Nei
Testmetode	
Resultat	70% 28 days

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Ja
LogPow	2,8-6,5
BCF	99-5780
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,2,4-trimethylbenzene
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelige.
LogPow	3,63
BCF	243
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Naphthalene
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelige.
LogPow	36.5-168
BCF	3,4
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Mesitylene
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelige.
LogPow	3,42
BCF	161
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Cumene
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelige.
LogPow	3,55
BCF	35,48
Annen informasjon	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Ingen spesielle.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 14 Økotoksisk

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

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

Avfallskode EAL

Ikke relevant.

Særlig merking

Ikke relevant.

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

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:

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske

Krav om særlig utdanning:

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:

Annen informasjon:

Kilder:

foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Ingen spesielle krav.

Ikke relevant.

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

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

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften).

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

Forskrift 30. maj 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

H302, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H228, Brannfarlig fast stoff.

H302, Farlig ved svelging.

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

H315, Irriterer huden.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351, Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

= Additives to petrol or diesel fuel

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 toksisitetstest

BCF = Biokonsentrasjons faktor

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

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
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
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 miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Safety Department

Annet

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