MPM Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 28.06.2011 Redigert: 22.06.2023 Erstatter: 23.07.2021 versjon: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Blandinger
Handelsnavn	:	MPM Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate
UFI	:	3AW8-1UWA-EY7F-NEYK
Produktkode	:	86000ARN
Produkttype	:	Antifrostmidler
Produkt	:	Stoffblanding

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte	:	Profesjonell bruk,Bruk av forbrukere,Industriell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes	:	Anvendelse med lav spredning Brukt i lukkede systemer
Bruk av stoffet/blandingen	:	Antifrostmidler
Bruke kategori	:	Anti-frost agenter

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent
MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	:	+31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2	H373

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer farer(CLP) :

GHS07 GHS08

Signalord (CLP) : Advarsel

Inneholder : 1,2 etandiol

Henvisninger farer (CLP) : H302 - Farlig ved svelging.
H373 - Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral).

Sikkerhetssetninger (CLP) : P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER.
P330 - Skyll munnen.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forordning – nordiske land

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 653195

2.3. Andre farer

Ikke bestemt

Ikke bestemt

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,2 etandiol	CAS-nr: 107-21-1 EU nr: 203-473-3 EU-identifikationsnummer: 603-027-00-1 REACH-nr.: 01-2119456816-28	≥ 80 – ≤ 98	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Natrium-2-etylheksanoat	CAS-nr: 19766-89-3 EU nr: 243-283-8	> 0,1 – < 3	Repr. 2, H361d
Glycerol	CAS-nr: 56-81-5 EU-identifikationsnummer: 200-289-5	≥ 0,1 – ≤ 1	Ikke klassifisert

Merknader : Inneholder en liten mengde Bitrex (> 25 ppm), også kjent som Denatonium Benzoate. Mer informasjon under punkt 11.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell	:	Fjern offeret vekk fra contamined området. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i riktig stilling og lege tilkalles.
Etter innånding	:	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Etter hudkontakt	:	Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Etter øyekontakt	:	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyenlege dersom irritasjon fortsetter.
Etter fortæring	:	IKKE framkall brekning. Hvis personen er ved full bevissthet, få han / henne drikke mye vann. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Etter innånding	:	Farlig ved innånding.
Etter hudkontakt	:	Kan forårsake øyeirritasjon / hudbetennelse.
Etter øyekontakt	:	Gir øyeirritasjon.
Etter fortæring	:	Farlig ved svelging.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukkemidler	:	Vann, pulver, skum og CO2. Større brann slukkes med vannspray eller alkoholresistent skum.
Uegnet slukningsmiddel	:	Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	:	Utsatt for høy temperatur kan det oppløses og samtidig frigjøre giftige damper.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Karbonmonoksid (CO). Kulldioksid. Kvellsoff-oksyder (NOx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	:	Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Andre opplysninger	:	Om mulig, kjøl ned beholderne / tankene med vannspray. Bruk vannstråle for å kjølne eksponerte flater og beskytte brannmennene.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	:	Ventiler godt. Benytt beskyttelseklær. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	:	Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	:	Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm. Pusteapparat.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Løses opp med mye vann. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	:	Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.
Rengjøringsmetoder	:	Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling.
Andre opplysninger	:	Sørg for riktig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering - se kapittel 7. Informasjoner om personlig verneutstyr - se kapittel 8. Informasjon om avhending - se kapittel 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering	:	Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Unngå aerosol dannelse.
Hygieniske forhåndsregler	:	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	:	Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Lagres i tett lukkede, lekkfrie containere. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
Oppbevaringsbetingelser	:	Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige produkter	:	Sterke alkalier. Oksidasjonsmiddel.
Informasjon om blandet oppbevaring	:	Lagres på et kjølig og godt ventilert sted, adskilt fra syrer.
Lagringsplass	:	Må kun oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Innpakningsmaterialer	:	Må kun oppbevares i original emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra brennbare stoffer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Antifrostmidler.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

1,2 etandiol (107-21-1)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	52 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU - Bindende eksponeringsgrense på arbeidsplassen (BOEL)	
BOEL TWA	104 mg/m³ TGG 15 min.
BOEL TWA [ppm]	40 ppm

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Tekniske tiltak:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
Hansker. Tettsluttende vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Ingen spesiell øyevern anbefales i normale bruksforhold. Øyebeskyttelse er bare påkrevd der hvor varm væske kan skvette eller sprute.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

Håndvern:
vernehansker

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:
Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	:	Væske
Farge	:	Gul.
Utseende	:	Hygroskopisk.
Lukt	:	Liten.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	Ikke bestemt
Frysepunkt	:	-18 °C
Kokepunkt	:	> 170 °C ASTM D 1120
Brannfarlighet	:	Ikke tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	:	Ingen oksiderende egenskaper.

Eksplosjonsgrenser	:	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	:	122 °C
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	@ 20 °C (ASTM D 1287)
Viskositet, kinematisk	:	Ikke bestemt
Løselighet	:	Produktet er oppløselig i vann.
Log Kow	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Tetthet	:	1115 kg/m³ @ 20 °C
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	:	Ikke bestemt
Partikkels størrelsefordeling	:	Gjelder ikke
Partikkelfasong	:	Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	:	Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	:	Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	:	Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	:	Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Blandbarhet	:	water,acetone,alcohol

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Kontakt med inkompatible materialer.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

MPM Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate	
ATE CLP (oralt)	510,204 mg/kg kroppsvekt

1,2 etandiol (107-21-1)	
LD50 dermalt	> 3500 mg/kg (Mouse)
LC50 Inhalering - Rotte	> 2,5 mg/l 6h

Natrium-2-etylheksanoat (19766-89-3)	
LD50 oral rotte	2043 mg/kg kroppsvekt OECD 401
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt OECD 402
ATE CLP (oralt)	2043 mg/kg kroppsvekt

Glycerol (56-81-5)	
LD50 oral rotte	12600 mg/kg
LD50 hud kanin	10000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
pH: @ 20 °C (ASTM D 1287)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
pH: @ 20 °C (ASTM D 1287)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral).

1,2 etandiol (107-21-1)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Natrium-2-etylheksanoat (19766-89-3)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≈ 300 mg/kg kroppsvekt EPA OTS 795.2600

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

MPM Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate	
Viskositet, kinematisk	Ikke bestemt

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Blandingen inneholder en liten mengde Bitrex, som er et bittermiddel og er en generell beskrivelse av kjemiske tilsetningsstoffer som tilsettes farlige produkter for å gi den en bitter smak, som skaper en sterk aversjon og som sådan forhindrer utilsiktede forgiftninger for unge mennesker i spesielt barn og kjæledyr. Det finnes en rekke mulige kjemikalier som kan brukes, men den mest kjente er Denatonium benzoat (CAS 3734-33-6).

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

1,2 etandiol (107-21-1)	
LC50 fisk 1	72860 mg/l @96h Dikkop witvis (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 96h - Alger [1]	6500 – 13000 mg/l (EPA 600/9-78-018)
NOEC (kronisk)	≥ 1000 mg/l Mysidopsis bahia (Duration: 23 d)
NOEC kronisk, fisk	15380 mg/l (EPA EPA 600/4-89/001 (7d), Pimephales promelas) semi-static
NOEC kronisk, skalldyr	8590 mg/l (EPA 600/4-89/001, Ceriodaphnia dubia)

Natrium-2-etylheksanoat (19766-89-3)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l Oryzias latipes
EC50 Daphnia 1	910 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	49,3 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (kronisk)	63 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (kronisk)	25 mg/l Daphnia magna @21d

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

MPM Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbart.

1,2 etandiol (107-21-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

MPM Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate	
Bioakkumuleringsevne	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.

1,2 etandiol (107-21-1)	
Log Pow	-1,36

12.4. Mobilitet i jord

MPM Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate	
Jord/mark	Forhindre jord- og vannforurensing.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

MPM Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate
Ikke bestemt
Ikke bestemt

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Unngå utslipp til miljøet.

SEKSJON 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Produktet elimineres i henhold til lokalt regelverk.
Ytterligere informasjon : Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 16 01 14* - frostvæske som inneholder farlige stoffer

SEKSJON 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. : Ikke regulert
UN-nr. (IMDG) : Ikke regulert

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Ikke regulert
Varenavn (IMDG) : Ikke regulert

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke regulert

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke regulert

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke regulert
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke regulert

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	:	Nei
Maritim forurensningskilde	:	Nei
Andre opplysninger	:	Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei
Ikke regulert

Sjøfart
Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar

SEKSJON 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)
Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste
Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)
Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)
Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer	:	653195
Norske nasjonale forskrifter	:	Miljødirektoratet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Erstatter	Endret	
	Redigert	Endret	
	vPvB kommentar	Tilføyet	
	Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	Tilføyet	
	Akutt toksisitet (hud) - kommentar	Tilføyet	
	Kommentarer (under komposisjon)	Tilføyet	
1.1	Handelsnavn	Tilføyet	
1.2	Bruk av stoffet/blandingen	Tilføyet	
1.2	Industriell/profesjonell bruksspes	Tilføyet	
1.2	Bruksmåte	Endret	

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	**Endret gjenstand**	**Modifikasjon**	**Merknader**
2.2	Signalord (CLP)	Tilføyet	
2.2	Piktogrammer farer(CLP)	Tilføyet	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Tilføyet	
2.2	Henvisninger farer (CLP)	Tilføyet	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
4.1	Etter hudkontakt	Endret	
4.1	Etter innånding	Endret	
4.1	Generell	Endret	
4.1	Etter fortæring	Endret	
4.2	Etter hudkontakt	Tilføyet	
4.2	Etter innånding	Tilføyet	
4.2	Etter fortæring	Tilføyet	
4.2	Etter øyekontakt	Tilføyet	
4.3	Behandling	Endret	
5.1	Uegnet slukningsmiddel	Endret	
5.1	Egnede slukkemidler	Endret	
5.2	Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	Tilføyet	
5.2	Brannfare	Endret	
5.3	Annen informasjon (brannslokking)	Endret	
6.1	Verneutstyr	Endret	
6.1	Alminnelige forholdsregler	Endret	
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Endret	
6.3	Andre opplysninger	Tilføyet	
6.4	Henvisning til andre avsnitt (8, 13)	Endret	
7.1	Beskyttelsestiltak for sikker håndtering	Endret	
7.2	Oppbevaringsbetingelser	Tilføyet	
7.2	Innpakningsmaterialer	Tilføyet	
7.2	Uforenlige produkter	Endret	
7.2	Tekniske tiltak	Endret	
7.2	Lagringsplass	Endret	
7.3	Spesifikk sluttbruk	Tilføyet	
8.2	Andre opplysninger	Endret	
9.1	Brannfarlige egenskaper	Tilføyet	
9.1	Eksplosive egenskaper	Tilføyet	
9.1	Smeltepunkt	Tilføyet	
9.1	Løselighet	Endret	
9.1	Lukt	Endret	

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	**Endret gjenstand**	**Modifikasjon**	**Merknader**
9.1	Tetthet	Endret	
9.1	Flammepunkt	Endret	
9.1	Frysepunkt	Endret	
9.1	Kokepunkt	Endret	
10.1	Reaktivitet	Tilføyet	
10.4	Forhold som skal unngås	Endret	
10.5	Materialer som må unngås	Endret	
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Endret	
11.1	ATE CLP (oralt)	Tilføyet	
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	LD50 oralt	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
12.2	Persistens og nedbrytbarhet	Tilføyet	
12.4	Jord/mark	Endret	
12.6	Andre skadevirkninger	Tilføyet	
13.1	Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	Tilføyet	
13.1	Avfallsstoffer	Tilføyet	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
H302	Farlig ved svelging.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2

SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.