



86000ARN

Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 28-6-2011 Redigert: 23-7-2021 Erstatte: 20-10-2020 versjon: 1.8

SEKSJON

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blandinger
Produktnavn	: Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate
UFI	: 8VK5-EV53-9Y79-H77R
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
Bruke kategori	: Anti-frost agenter

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
support@mpmoil.nl - 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
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 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
Farlige komponenter	: etandiol; etylenglykol
Henvisninger farer (CLP)	: H302 - Farlig ved svelging. H373 - Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral).

Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 - Støv eller tåke ikke må innåndes.
P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege.
P501 - Innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
etandiol; etylenglykol	(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

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell : Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

Etter innånding : Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i riktig stilling og lege tilkalles. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Etter hudkontakt : Ved kontakt med huden må skittent, impregnert tøy umiddelbart taes av, og huden umiddelbart vaskes rikelig med 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 : Hvis personen er ved full bevissthet, få han / henne drikke mye vann. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke. Kroniske (varige) helsepåvirkninger kan medføres av utsettelse for stoffet gjentatte ganger. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger : Etylenglykol er farlig ved svelging. Symptomer kan bli forsinket. Kan være kvalme, oppkast, kramper, kan påvirke nivået av bevissthet og forårsake nyreskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

KAN FORÅRSAKE SYMPTOMER SOM VISES SENERE. Behandles symptomatisk.

SEKSJON

5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler : tørt kjemisk pulver, alkoholresistent skum, karbondioksid (CO₂).

Uegnet slukningsmiddel : Ingen kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Eksplosjonsfare : Varmer fra en brann kan føre til drum sprengning.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

Beskyttelsesutstyr for brannmenn : Self-pusteapparat med en luftledning.

Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Andre opplysninger

: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Bruk vannstråle for å kjøle eksponerte flater og beskytte brannmennene.

SEKSJON

6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler

: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå innhalering av damp. Unngå kontakt med øynene. Unngå kontakt med huden. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

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.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

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 ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Informasjon om sikker håndtering - se kapittel 7.

SEKSJON

7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling

: Unngå alle øyne og hud kontakt og ikke puste damp og tåke. Giftig ved svelging.

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

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 lokalt utsagningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.

Uforenlige produkter

: Syrer.

Informasjon om blandet oppbevaring

: Lagres på et kjølig og godt ventilert sted, adskilt fra syrer.

Lagringsplass

: Oppbevares i lukket beholder. Må kun oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	52 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	104 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Notater	Skin
EU	Regulatorisk referanse	Commission Directive 2000/39/EC
Tyskland	Notater	
Norge	Lokalt navn	1,2-etandiol (Etylenglykol)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	52 mg/m³ (FOR-2018-08-21-1255)

Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm (FOR-2018-08-21-1255)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	104 mg/m ³ (FOR-2018-08-21-1255)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	40 ppm (FOR-2018-08-21-1255)
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet); 5) Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet; S (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Personlig verneutstyr:

Hansker. Tettsluttende vernebriller.

Håndvern:

vernehansker

type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Hansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,35		EN ISO 374

Øyebeskyttelse:

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

Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

Åndedrettsvern:

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Vask alltid hendene etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske
Utseende	: Hygroskopisk.
Farge	: Gul.
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 8,3
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: -23 °C
Kokepunkt	: 165 °C 760 mm Hg
Flammepunkt	: 115 °C CC (closed cup)

Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: 0,05 kPa 20°C
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	: 1115 kg/m³ 20°C
Løselighet	: Aceton. alkoholer. vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Blandbarhet : water,acetone,alcohol

SEKSJON

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet. Ingen åpen flamme, gnister, og ikke røyk.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterkt oksidasjonsmiddel. Nitrater. Peroksider; f.eks hydrogenperoksid. Klorater.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

ketoner. Aldehyder. Ved utsettelse for høye temperaturer, kan det frigjøres farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk, nitrogenoksider (NOx), svovelforbindelser.

SEKSJON

11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt
-----------------	----------------------

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

LD50 oral rotte	7712 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 3500 mg/kg Mus
LD50 hud kanin	10600 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 2,5 mg/l/6Hrs

Natrium-2-etylheksanoat (19766-89-3)

LD50 oral rotte	2043 mg/kg kroppsvekt OECD 401
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt OECD 402

Glycerol (56-81-5)

LD50 oral rotte	12600 mg/kg
LD50 hud kanin	10000 mg/kg
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 8,3

Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
	pH: 8,3
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	1000 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (kronisk, oral, dyr/kvinnelig, 2 år)	1500 mg/kg kroppsvekt

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering (oral).

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	200 mg/kg kroppsvekt/dag
-------------------------------	--------------------------

Natrium-2-etylheksanoat (19766-89-3)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≈ 300 mg/kg kroppsvekt EPA OTS 795.2600
-------------------------------	---

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Dette produktet inneholder etylenglykol (EG). Giftigheten av EG via innånding eller hudkontakt ventes å være svakt i romtemperatur. Den estimerte oral dødelig dose er ca 100 cc (3,3 oz.) For et voksent menneske. Etylenglykol er oksidert til oksalsyre som resulterer i deponering av kalsium oksalat krystaller hovedsakelig i hjernen og nyrene. Tidlige tegn og symptomer på EG forgiftning kan likne de av alkoholforgiftning. Senere kan offeret oppleve kvalme, oppkast, svakhet, magesmerter og muskelsmerter, pustevansker og nedsatt urinmengde. Når EG ble oppvarmet over kokepunktet for vann, dannes damp som angivelig forårsaket bevisstløshet, økt antall lymfocytter, og en rask, jerky bevegelse av øynene hos personer kronisk eksponert. Når EG ble gitt oralt til gravide rotter og mus, var det en økning i føtal dødsfall og fødselsskader. Noen av disse effektene oppsto ved doser som ikke hadde noen toksiske effekter på mødre. Vi er ikke klar over rapporter om at EG forårsaker reproduksjonstoksisitet hos mennesker. 2-Ethylhexanoic syre (2-EXA) forårsaket en økning i leveren størrelse og enzym nivåer når det gjentatte ganger gitt til rotter via kosten. Når det gis til gravide rotter via sonde eller i drikkevann, skyldes 2-EXA teratogene effekter (misdannelser) og forsinket postnatal utvikling av valpene. I tillegg, 2-EXA nedsatt kvinnelig fertilitet hos rotter. Misdannelser ble sett hos avkommet til mus som ble gitt natrium 2-etylheksanoat via intraperitoneal injeksjon under svangerskapet.
Andre opplysninger	: Inneholder små mengder Bitrex. Bitterant agent er en generell beskrivelse for kjemiske tilsetningsstoffer som er lagt til farlige produkter for å gi den en bitter smak, noe som skaper en sterk aversjon og som sådan unngår utilsiktede forgiftninger for spesielt små barn og husdyr. Det er ofte brukt i husholdningsvaskemidler, plantevernmidler og også motorkjølevæsker. Det finnes en rekke mulige kjemikalier som kan brukes, men mest kjent er Denatonium benzoat (CAS 3734-33-6.).

SEKSJON

12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Generell	: I henhold til kriteriene for EC-plassering og merking som "miljøfarlig" (93/21/EEC), skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

LC50 fisk 1	72860 mg/l 96 hrs / Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l 48 hrs
EC50 andre vannlevende organismer 2	> 9600 mg/l 96 hrs / Selenastrum capricornutum
EC50 96h - Alger [1]	3536 mg/l grønn alge
EC50 96h - Alger [2]	6500 – 13000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (kronisk)	15380 mg/l Fish Early Life Stage / Pimephales promelas / 7 days

Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

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

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

Biologisk nedbrytning	Lett biologisk nedbrytbart
-----------------------	----------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

Log Pow	-1,36
Bioakkumuleringsevne	Det skjer ingen vesentlig bioakkumulasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate

Jord/mark	Unngå utslipp til miljøet.
-----------	----------------------------

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

Jord/mark	Dette materialet har lav volatilitet og er vannløselig dermed potensialet for mobilitet er høy.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Kast som spesialavfall.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 16 01 14* - frostvæske som inneholder farlige stoffer

SEKSJON

14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.3. Transportfareklasse(r)	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.4. Emballasjegruppe	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.5. Miljøfarer	
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Ingen data tilgjengelige

Antifreeze Premium Longlife Renault / Nissan concentrate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

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 underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Erstatter	Endret	
	Redigert	Endret	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

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

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.