

**18000ECO**

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 13-11-2015 Redigert: 29-7-2020 Erstatte: 10-10-2019 versjon: 2.3

SEKSJON

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produkts form : Blandinger
Handelsnavn : Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO
Produktkode : 18000ECO

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremidler og additiver
Bruke kategori : Smøremidler og additiver

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 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

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]

Ikke klassifisert

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]

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH208 - Inneholder Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyleret, forestret med difosforpentaoksid og saltet av aminer, C12-14-tert-alkyl. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Baseolje - ikke spesifisert	(CAS-nr) 64742-54-7 (EU nr) 265-157-1 (EU-identifikationsnummer) 649-467-00-8 (REACH-nr.) 01-2119484627-25	≤ 30	Asp. Tox. 1, H304
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert	(CAS-nr) 64742-65-0 (EU nr) 265-169-7 (EU-identifikationsnummer) 649-474-00-6	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet av aminer, C12-14-tert-alkyl	(EU nr) 931-384-6 (REACH-nr.) 01-2119493620-38	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Merknader

: Merknad L: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346 «Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreljer og asfaltenfrie petroleumsfraksjoner — indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid», Institute of Petroleum, London. Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Førstehjelp

Generell	: Søk legehjelp ved ubehag.
Etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Etter hudkontakt	: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Etter øyekontakt	: Ved kontakt med øynene, skyll straks med klart vann i 10-15 minutter.
Etter fortæring	: IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart. Skyll munnen i vann.

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

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Etter innånding	: Høy konsentrasjon av gasser kan forårsake: Hodepine, kvalme, svimmelhet.
Etter hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Etter fortæring	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

SEKSJON

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Vann, pulver, skum og CO ₂ .
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.
---	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

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

SEKSJON

6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Det utspilte produktet kan være farlig glatt. Fjern antennelseskilder.
----------------------------	---

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk egnede verneklær og -hansker.
-------------	--------------------------------------

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

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 : Rengjør med rengjøringsmiddel. Sug opp med et inert, absorberende middel (for eksempel sand, spon, universalt bindemiddel, silikagel).

Andre opplysninger : Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

SEKSJON

7: HÅDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Unngå unødvendig eksponering. Både lokal og vanlig romventilasjon er vanligvis påkrevet.

Håndteringstemperatur : < 40 °C

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

Lagringstemperatur : < 40 °C

Lagringsplass : Må kun oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 8 h/day
Tyskland	TRGS 910 Godkjent konsentrasjon – notiser	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	1 mg/m³

Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m3 olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

8.2. Begrensning av eksponering

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

Håndvern:					
Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier					
type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
gjenbruk hansker	Nitrilgummi (NBR), Fluoroelastomer (FKM)	5 (> 240 minutter)			EN ISO 374
Øyebeskyttelse:					
Vernebriller					
type	Anvendelse		karakteristikk	Standard	
Vernebriller	Små dråper		med sidevern		
Hud- og kroppsvern:					
I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse					
Åndedretssvern:					
Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon					
Enhet	Filtertype		Vilkår	Standard	
Flerbrukshalvmaske	Type A/P2		Ved utilstrekkelig ventasjon:	EN 14387	

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Personlig verneutstyr – symbol(er):



SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske
Utseende	: Oljelig.
Farge	: lys brun.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 240 °C ASTM D 92
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 858 g/l @ 15°C
Løselighet	: Produktet er svært uløselig og flyter på overflaten.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 54 mm²/s @ 100°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Øvrige opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Høy temperatur. Gnister. Bar flamme.

10.5. Uforenlige materialer

syrer og baser. Oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-65-0)

LD50 oral rotte	2000 mg/kg
LD50 hud rotte	2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	5,53 mg/l/4h

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 5 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

NOAEL (dermal, rotte/kanin)	> 2000 mg/kg kroppsvekt
-----------------------------	-------------------------

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
-----------------------------	---------------------

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-65-0)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt/dag
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	≈ 1000 mg/kg kroppsvekt OECD 410
NOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	> 980 mg/l/6h/dag
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager)	≥ 2000 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/kvinnelig, 90 dager)	≥ 2000 mg/kg kroppsvekt

Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet av aminer, C12-14-tert-alkyl

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	150 mg/kg kroppsvekt/dag @28d
-------------------------------	-------------------------------

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt OECD 408
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt/dag
NOAEL (subakutt, oral, dyr/mannlig, 28 dager)	> 220 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager)	> 980 mg/kg kroppsvekt

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Viskositet, kinematisk	54 mm²/s @ 100°C
------------------------	------------------

SEKSJON

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kortids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-65-0)

LC50 fisk 1	74 mg/l
EC50 72h alger 1	3 mg/l

Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet av aminer, C12-14-tert-alkyl

LC50 fisk 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 fisk 2	8,5 mg/l @4d Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l @2d
EC50 Daphnia 2	0,66 mg/l @21 d
EC50 andre vannlevende organismer 1	6,4 mg/l @4d selenastrum capricornutum
EC50 72h alger 1	91,4 mg/l @2d waterflea
EC50 72h alger (2)	0,66 mg/l @21d waterflea
EC50 96h alger (1)	2433 mg/l @0.1d slib
NOEC chronic crustacea	0,12 mg/l @21 d waterflea
NOEC chronic algae	1,7 mg/l @4d selenastrum capricornutum

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l @Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 10 mg/l @21D
EC50 72h alger 1	> 100 mg/l @Scenedesmus quadricauda 3D
NOEC chronic fish	> 10 mg/l @21 D

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Persistens og nedbrytbarhet	Uoppløselig i vann, og derfor meget lite biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	--

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-65-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	---

Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet av aminer, C12-14-tert-alkyl

BOF (% av ThOD)	3,6 % ThOD @28d inherent sediment
Biologisk nedbrytning	7,4 % Sturm (28d)

Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

Biologisk nedbrytning	31 % @28D -OECD TG 301 B
-----------------------	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-65-0)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	260
Log Pow	9,2

Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet av aminer, C12-14-tert-alkyl

Log Pow	< 0,3 40C OECD 117 metode
---------	---------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Elimineres på en godkjent behandlingsstasjon.
Avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 13 02 05* - Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

SEKSJON

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.3. Transport fareklasse (es)	
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

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

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

Ikke brukbar

SEKSJON

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplanthningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert

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

Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder Reaksjonsprodukter av 4-metyl-2-pentanol og difosforpentasulfid, propoksyliert, forestret med difosforpentaoksid og saltet av aminer, C12-14-tert-alkyl. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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.