



Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 18-10-2010 Bearbetningsdatum: 14-7-2020 Ersätter: 15-3-2019 version: 4.4

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40
Produktkod	: BL032000
Produkttyp	: smörjmedel

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori	: Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Spridd användning Industriell
Användning av ämnen eller preparat	: Bilvårdsprodukter
Användning av ämnet eller beredningen	: Produkter för fordonsindustrin.
Användningskategori	: Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 6700 (Internationellt) 112 (Nationellt)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH fraser : EUH208 - Innehåller Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	1 – 4,99	Asp. Tox. 1, H304

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(CAS nr) 121158-58-5 (EC nr) 310-154-3 (Index nr) 604-092-00-9 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,1 – 0,99	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter	(CAS nr) 70024-69-0 (EC nr) 274-263-7 (REACH-nr) 01-2119492616-28	0,1 – 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS nr) 84605-29-8 (EC nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(CAS nr) 84605-29-8 (EC nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	(6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna	: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
Efter ögonkontakt	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter.
Efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
------------------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torr kemikalie, CO ₂ , torr sand eller alkoholresistent skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Annan information	: Använd rinnande vatten för att kyla behållarna.
-------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
------------------	--

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.
------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas. Produkten får inte släppas ut i miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	: Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
Rengöringsmetoder	: Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.
Ytterligare information	: I händelse av spill kan golven bli hala.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering	: Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Åtgärder beträffande hygien	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur	: < 40 °C
Lagringsplats	: Förvaras på väl ventilerad plats.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras i sluten behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Tyskland	TRGS 910 Noteringar om godtagbar koncentration	
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	1 mg/m³
Sverige	takgränsvärde (TGV) (mg/m³)	3 mg/m³
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.2. Begränsning av exponeringen

Materialval för skyddsklädsel:

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Oljeaktig.
Färg	: bärnstensfärg.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 228 °C ASTM D 92
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 887 g/l @ 15°C
Löslighet	: Vatten: praktisk taget olöslig
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 100 mm ² /s @ 40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Uppmjukningspunkt	: -27 °C
-------------------	----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under normala förhållanden.

10.5. Oförenliga material

syror och baser. Oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

När ämnet utsätts för höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och kväveoxider (NOx) bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

LD50 oral råtta	2100 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	15000 mg/kg OECD 402

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	> 1,9 mg/l air EPA OPP 81-3
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 1,7 mg/l/4u EPA OPP 81-3

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

LD50 oral råtta	3150 mg/kg OECD 401
LD50 hud råtta	> 2002 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≥ 2000 mg/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	≥ 5 mg/l/4u

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	2000 ml/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5 mg/l/4u

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

NOAEL (akut, oral, djur/manlig)	> 500 mg/kg kroppsvikt OECD 407
---------------------------------	---------------------------------

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

NOAEL (dermal, råtta/kanin)	> 2000 mg/kg kroppsvikt
-----------------------------	-------------------------

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
--	----------------------

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	1,5 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subakut, oral, djur/kvinnlig, 28 dagar)	15 mg/kg kroppsvikt OECD 416

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt OECD 407
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt OECD 410

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	160 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	---

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt OECD 408
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	> 220 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subkronisk, oral, djur/manlig, 90 dagar)	> 980 mg/kg kroppsvikt

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
---------------------	----------------------

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Viskositet, kinematisk	100 mm ² /s @ 40°C
------------------------	-------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

LC50 fiskar 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,0079 mg/l @21d
EC50 andre akvatiska organismer 1	0,36 Chlorophyta
EC50 andre akvatiska organismer 2	> 1000 mg/l @0.1d - slib
EC50 72h algae 1	0,15 mg/l OECD 201 Desmodesmus subspicatus
EC50 72h algae (2)	0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h algae (2)	> 0,58 mg/l Mysidopsis Bahia

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ErC50 (alger)	0,36 mg/l 21d
LOEC (kronisk)	0,012 mg/l Daphnia magna @ 21d
NOEC (kronisk)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l pimephales promelas
LC50 fiskar 2	> 10000 mg/l cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 andre akvatiska organismer 2	> 10000 mg/l 0.1d - slib
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h algae (1)	> 1000 mg/l Chlorophyta

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

LC50 fiskar 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 fiskar 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 andre akvatiska organismer 1	≥ 10000 mg/l 3h bacteria
EC50 Daphnia 1	23 mg/l OECD 202
EC50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
EC50 andre akvatiska organismer 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
EC50 72h algae 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
ErC50 (alger)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (akut)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (kronisk)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronic fish	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronic algae	10 mg/l @3d - Chlorophyta

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
---------------	------------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Biologisk nedbrytning	25 % Sturm-test @28d
-----------------------	----------------------

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

BOD (% av ThOD)	8 % BOD 28d - OECD TG 301 D
-----------------	-----------------------------

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	1,5 % @28d OECD TG 301 B

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	497,33 7,1 @0,1d
Log Kow	7,1 @ 0,1d

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

Log Kow	4,46 – 10,88 OECD 107/117
---------	---------------------------

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Log Kow	0,56 Measurements
Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.

12.4. Rörlighet i jord

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Jord/mark	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

Jord/mark	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna
--	---

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 02 00 - Motorolja-, transmissionsolja- och smörjöljeavfall 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjor 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror	
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

Sjötransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.