



Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830
Datum izdaje: 18. 10. 2010 Datum obdelave: 14. 07. 2020 Nadomešča izdajo: 15. 03. 2019 Verzija: 4.4

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40
Koda izdelka : BL032000
Vrsta izdelka : maziva

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba
Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo : Močno razpršena uporaba
Industrijski
Uporaba snovi/zmesi : Izdelki za nego avtomobilov
Uporaba snovi/zmesi : Izdelki za nego avtomobilov
Razred funkcije ali uporabnosti : Maziva in dodatki

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	+386 522 52 83	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni zaupno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli.
Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno	(Št. CAS) 64742-54-7 (Št. EC) 265-157-1 (Indeks št) 649-467-00-8 (REACH št) 01-2119484627-25	1 – 4,99	Asp. Tox. 1, H304

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(Št. CAS) 121158-58-5 (Št. EC) 310-154-3 (Indeks št) 604-092-00-9 (REACH št) 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)
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli	(Št. CAS) 70024-69-0 (Št. EC) 274-263-7 (REACH št) 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	(Št. CAS) 84605-29-8 (Št. EC) 283-392-8 (REACH št) 01-2119493626-26	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(Št. CAS) 84605-29-8 (Št. EC) 283-392-8 (REACH št) 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

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Nežno umiti z veliko mila in vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Ob stiku z očmi takoj izpirati s čisto vodo 10-15 minut.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: NE izzvati bruhanja. V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
------------------	--

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Suha kemikalija, CO ₂ , suhi pesek ali alkoholno obstojna pena.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

5.3. Nasvet za gasilce

Drugi podatki	: Posode ohladiti z vodo.
---------------	---------------------------

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
----------------	--

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
-----------------	---

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Uporabiti samostojen dihalni aparat in kemično odporno zaščitno obleko.
-----------------	--

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Ne pustite, da se izdelek razširi v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Za preprečitev migracije in vstop v kanalizacijo ali potoke je treba odstraniti razlitje z nasipi ali absorbenti.
Postopki čiščenja	: Vsako razlitje čim prej očistiti, pobrati ga z vpojnim izdelkom.
Drugi podatki	: Ob razlitju so tla lahko spolzka.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Odstraniti vse vire vžiga, če je varno.
Higienski ukrepi	: Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Temperatura skladišča	: < 40 °C
Kraj skladiščenja	: Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
Posebne zahteve glede embalaže	: Hraniti v zaprti posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Nemčija	TRGS 910 Opombe o sprejemljivi koncentraciji	

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz

Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice

Zaščita oči:

Zaščitna očala

Zaščita kože in telesa:

V normalnih pogojih uporabe ni treba nositi posebne obleke ali zaščite za kožo

Zaščita dihal:

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Videz	: Mastna.
Barva	: barva jantarja.
Vonj	: značilnost.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ taliino območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: > 228 °C ASTM D 92
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 887 g/l @ 15°C
Topnost	: Voda: praktično netopen

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: 100 mm ² /s @ 40°C
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Točka omehčanja	: -27 °C
-----------------	----------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni, pri običajnih pogojih.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni, pri običajnih pogojih.

10.5. Nezdružljivi materiali

kislina in baze. Oksidacijsko sredstvo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ob izpostavljenosti visokim temperaturam lahko sprošča nevarne produkte razgradnje, kot so ogljikov monoksid in dioksid, dim, dušikovi oksidi (NOx).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno

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

LD50, pri zaužitju, podgana	2100 mg/kg OECD 401
LD50, pri stiku s kožo, kunec	15000 mg/kg OECD 402

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 1,9 mg/l air EPA OPP 81-3
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	> 1,7 mg/l/4h EPA OPP 81-3

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

LD50, pri zaužitju, podgana	3150 mg/kg OECD 401
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2002 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	≥ 2000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalacijsko - Podgana	≥ 5 mg/l/4h

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno (64742-54-7)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	2000 ml/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5 mg/l/4h
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Rakotvornost : Ni zaupno

Strupenost za razmnoževanje : Ni zaupno

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni zaupno

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

NOAEL (akutno, oralno, žival/samec) > 500 mg/kg telesne teže OECD 407

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno (64742-54-7)

NOAEL (dermalno, podgana/kunec) > 2000 mg/kg telesne teže

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni zaupno

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

NOAEL (subakutno, oralno, žival/samec, 28 dni) 1,5 mg/kg telesne teže

NOAEL (subakutno, oralno, žival/samica, 28 dni) 15 mg/kg telesne teže OECD 416

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) 500 mg/kg telesne teže OECD 407

NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni) > 1000 mg/kg telesne teže OECD 410

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

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) 160 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno (64742-54-7)

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni) 125 mg/kg telesne teže OECD 408

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) > 1000 mg/kg telesne teže/dan

NOAEL (subakutno, oralno, žival/samec, 28 dni) > 220 mg/kg telesne teže

NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni) > 980 mg/kg telesne teže

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Viskoznost, kinematična 100 mm²/s @ 40°C

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni zaupno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni zaupno

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

LC50 ribe 1 40 mg/l Pimephales promelas

EC50 Daphnia 1 0,037 mg/l

EC50 Daphnia 2 0,0079 mg/l @21d

EC50 pri drugih vodnih organizmih 1 0,36 Chlorophyta

EC50 pri drugih vodnih organizmih 2 > 1000 mg/l @0.1d - slib

EC50 72h Alge 1 0,15 mg/l OECD 201 Desmodesmus subspicatus

EC50 72h Alge (2) 0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus

EC50 96h alge (2) > 0,58 mg/l Mysidopsis Bahía

ErC50 (alge) 0,36 mg/l 21d

LOEC (kronično) 0,012 mg/l Daphnia magna @ 21d

NOEC (kronična) 0,0037 mg/l @21d - Daphnia

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

LC50 ribe 1	> 1000 mg/l pimephales promelas
LC50 pri ribah 2	> 10000 mg/l cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	> 10000 mg/l 0.1d - slib
EC50 72h Alge 1	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h alge (1)	> 1000 mg/l Chlorophyta

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

LC50 ribe 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 pri ribah 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 pri drugih vodnih organizmih 1	≥ 10000 mg/l 3h bacteria
EC50 Daphnia 1	23 mg/l OECD 202
EC50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
EC50 pri drugih vodnih organizmih 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
EC50 72h Alge 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
ErC50 (alge)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (akutno)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (kronična)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronic fish	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronic algae	10 mg/l @3d - Chlorophyta

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno (64742-54-7)

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

12.2. Obstočnost in razgradljivost

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

Biološka razgradnja	25 % Sturm-test @28d
---------------------	----------------------

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

BPK (% TPK)	8 % ThOD 28d - OECD TG 301 D
-------------	------------------------------

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

Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
Biološka razgradnja	1,5 % @28d OECD TG 301 B

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

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

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	497,33 7,1 @0,1d
Log Kow	7,1 @ 0,1d

Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli (70024-69-0)

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

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

Log Kow	0,56 Measurements
Zmožnost kopičenja v organizmih	se ne kopičijo v organizmih.

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

12.4. Mobilnost v tleh

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

Ekologija - zemlja	Ni razpoložljivih podatkov.
--------------------	-----------------------------

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

Ekologija - zemlja	Ni razpoložljivih podatkov.
--------------------	-----------------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	Izdelek ne ustreza merilom za razvrstitev kot PBT in vPvB
--	---

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 13 02 00 - Odpadna motorna, strojna in mazalna olja 13 02 05* - neklorirana mineralna motorna, strojna in mazalna olja 15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Številka ZN	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje	
Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne Snov, ki onesnažuje morje : Ne

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni razpoložljivih podatkov

Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje sestavin iz kandidatke REACH snov (i) seznam

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi v skladu z UREDBO (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Za snov (i) ne velja Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117 / EGS.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Repr. 1B	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B
Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1C
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
STOT RE 1	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H360F	Lahko škoduje plodnosti.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje Benzensulfonska kislina, mono-C16-24 alkidni derivati, kalcijeve soli. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.

SDS MPM REACH

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.