



Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
Datum vydání: 18-10-2010 Datum revize: 14-7-2020 Nahrazuje: 15-3-2019 Verze: 4.4

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40
Kód výrobku : BL032000
Typ výrobku : maziva

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Široce rozptýlené použití
Průmyslový
Použití látky nebo směsi : Výrobky pro automobilovou péči
Použití látky nebo směsi : Přípravky k péči a ošetřování automobilů.
Kategorie funkce nebo použití : Maziva a přísady

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

EUH-věty : EUH208 - Obsahuje Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24 alkydové deriváty, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické Základový olej – nespecifikovaný	(Číslo CAS) 64742-54-7 (Číslo ES) 265-157-1 (Indexové číslo) 649-467-00-8 (REACH-č) 01-2119484627-25	1 – 4,99	Asp. Tox. 1, H304

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(Číslo CAS) 121158-58-5 (Číslo ES) 310-154-3 (Indexové číslo) 604-092-00-9 (REACH-č) 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)
Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24 alkydové deriváty, vápenaté soli	(Číslo CAS) 70024-69-0 (Číslo ES) 274-263-7 (REACH-č) 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	(Číslo CAS) 84605-29-8 (Číslo ES) 283-392-8 (REACH-č) 01-2119493626-26	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(Číslo CAS) 84605-29-8 (Číslo ES) 283-392-8 (REACH-č) 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

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
První pomoc při kontaktu s okem	: Při zasažení očí začněte ihned vyplachovat čistou vodou po dobu 10 až 15 minut.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
-----------------	---

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Suché chemické prostředky, CO ₂ , suchý písek nebo pěna odolná alkoholu.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Další informace	: Nádoby ochlazujte proudem vody.
-----------------	-----------------------------------

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
-----------------	--

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
---------------------	--

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.
---------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady. Do not allow product to spread into the environment.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	: Zabraňte úniku a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
Způsoby čištění	: Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál.
Další informace	: Při rozlití na podlahu může být podlaha kluzká.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.
Hygienická opatření	: Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací teplota	: < 40 °C
Skladovací prostory	: Skladujte na dobře větraném místě.
Zvláštní pravidla na obale	: Skladujte v uzavřeném obalu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické Základový olej – nespecifikovaný (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Německo	TRGS 910 Přípustná koncentrace, poznámky	

8.2. Omezování expozice

Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Za normálních podmínek není nutné používat žádný zvláštní ochranný oděv/ochranné pomůcky na kůži

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Mastná.
Barva	: oranžový.
Zápach	: charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 228 °C ASTM D 92
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 887 g/l @ 15°C
Rozpustnost	: Voda: prakticky nerozpustný

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 100 mm ² /s @ 40°C
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Teplota měknutí	: -27 °C
-----------------	----------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za běžných podmínek žádné.

10.5. Neslučitelné materiály

kyseliny a zásady. Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Působením vysokých teplot mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý, kouř nebo oxidy dusíku (NOx).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

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

LD50, orálně, potkan	2100 mg/kg OECD 401
LD50 potřísnění kůže u králíků	15000 mg/kg OECD 402

Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24 alkydové deriváty, vápenaté soli (70024-69-0)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalačně - Potkan	> 1,9 mg/l air EPA OPP 81-3
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	> 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, orálně, potkan	3150 mg/kg OECD 401
LD50, dermálně, potkan	> 2002 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	≥ 2000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalačně - Potkan	≥ 5 mg/l/4h

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické Základový olej – nespecifikovaný (64742-54-7)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	2000 ml/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5 mg/l/4h

žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24 alkydové deriváty, vápenaté soli (70024-69-0)

NOAEL (akutní, orálně, zviřata/samci) > 500 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 407

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické Základový olej – nespecifikovaný (64742-54-7)

NOAEL (dermálně, potkan/králík) > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

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

NOAEL (subakutní, orálně, zviřata/samci, 28 dnů) 1,5 mg/kg tělesné hmotnosti

NOAEL (subakutní, orálně, zviřata/samice, 28 dnů) 15 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 416

Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24 alkydové deriváty, vápenaté soli (70024-69-0)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) 500 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 407

NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů) > 1000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 410

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

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) 160 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické Základový olej – nespecifikovaný (64742-54-7)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) 125 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 408

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) > 1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den

NOAEL (subakutní, orálně, zviřata/samci, 28 dnů) > 220 mg/kg tělesné hmotnosti

NOAEL (subchronická, orálně, zviřata/samci, 90 dnů) > 980 mg/kg tělesné hmotnosti

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Viskozita, kinematická 100 mm²/s @ 40°C

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

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

LC50 ryby 1 40 mg/l Pimephales promelas

EC50 dafnie 1 0,037 mg/l

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

EC50 ostatní vodní organismy 1 0,36 Chlorophyta

EC50 ostatní vodní organismy 2 > 1000 mg/l @0.1d - slib

EC50 72hodinová řasy 1 0,15 mg/l OECD 201 Desmodesmus subspicatus

EC50 72hodinová řasy (2) 0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus

EC50 96hodinová řasy (2) > 0,58 mg/l Mysidopsis Bahia

ErC50 (řasy) 0,36 mg/l 21d

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

LOEC (chronická)	0,012 mg/l Daphnia magna @ 21d
NOEC (chronická)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia

Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24 alkydové deriváty, vápenaté soli (70024-69-0)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l pimephales promelas
LC50 ryby 2	> 10000 mg/l cyprinodon variegatus
EC50 dafnie 1	> 1000 mg/l
EC50 ostatní vodní organismy 2	> 10000 mg/l 0.1d - slib
EC50 72hodinová řasy 1	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96hodinová řasy (1)	> 1000 mg/l Chlorophyta

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

LC50 ryby 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 ryby 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
LC50 ostatní vodní organismy 1	≥ 10000 mg/l 3h bacteria
EC50 dafnie 1	23 mg/l OECD 202
EC50 dafnie 2	0,8 mg/l @21d
EC50 ostatní vodní organismy 2	10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta
EC50 72hodinová řasy 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
ErC50 (řasy)	21 mg/l 72h Desmodesmus subspicatus OECD 201
NOEC (akutní)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (chronická)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronic fish	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronic algae	10 mg/l @3d - Chlorophyta

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické Základový olej – nespecifikovaný (64742-54-7)

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Biologický rozklad	25 % Sturm-test @28d
--------------------	----------------------

Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24 alkydové deriváty, vápenaté soli (70024-69-0)

BSK (% TSK)	8 % TSK 28d - OECD TG 301 D
-------------	-----------------------------

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

Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.
Biologický rozklad	1,5 % @28d OECD TG 301 B

12.3. Bioakumulační potenciál

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

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

Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24 alkydové deriváty, vápenaté 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
---------	-------------------

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Bioakumulační potenciál	není bioakumulovatelný.
-------------------------	-------------------------

12.4. Mobilita v půdě

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

Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné údaje.
-----------------	------------------------------

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

Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné údaje.
-----------------	------------------------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	Výrobek nesplňuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 13 02 00 - Odpadní motorové, převodové a mazací oleje 13 02 05* - nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje 15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. UN číslo	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace	

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Marine Engine Oil Multi Grade 15W-40

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Látka (látky) nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117 / EHS.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Repr. 1B	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24 alkydové deriváty, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

SDS MPM REACH

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.