

**18000ECO**

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

Bezpečnostní List

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

Datum vydání: 13-11-2015 Datum revize: 29-7-2020 Nahrazuje: 10-10-2019 Verze: 2.3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název/označení : Gearbox Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO
Kód výrobku : 18000ECO

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Maziva a přísady
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 : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH208 - Obsahuje Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a pentasulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkyl.
Může vyvolat alergickou reakci.

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)
Základní olej - nespecifikováno	(Číslo CAS) 64742-54-7 (Číslo ES) 265-157-1 (Indexové číslo) 649-467-00-8 (REACH-č) 01-2119484627-25	≤ 30	Asp. Tox. 1, H304

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

Bezpečnostní List

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

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný	(Číslo CAS) 64742-65-0 (Číslo ES) 265-169-7 (Indexové číslo) 649-474-00-6	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a pentasulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkyl	(Číslo ES) 931-384-6 (REACH-č) 01-2119493620-38	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Poznámky

: Poznámka L : Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“ („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfaltenu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“), Institute of Petroleum, Londýn. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
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. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vypláchněte ústa vodou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
Symptomy/účinky při vdechnutí	: Vysoká koncentrace výparů může způsobovat: bolest hlavy, nevolnost, závrať.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při požití	: Požití může vyvolat nevolnost, zvracení a průjem.

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	: vodní mlha, prášek, pěna a CO ₂ .
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů.
---	--------------------------------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Další informace	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Použijte vodní sprchu k ochlazení zasažených ploch a ochraně hasičů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Kontaminovaný prostor označte a zabraňte přístupu nepovolaných osob. Při rozliti může být nebezpečně kluzký. Odstraňte zdroje vznícení.
-----------------	---

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 vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
---------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	: Zabraňte úniku a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
----------------	--

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

Bezpečnostní List

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

Způsoby čištění : Vyčistěte s použitím čisticích prostředků. Nechte vstřebat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu).
Další informace : Při rozlití na podlahu může být podlaha kluzká.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Další informace viz oddíl 13. Pokyny pro bezpečné zacházení - viz kapitola 7.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Obvykle je nutné zajistit odtah v místě i celkové větrání v místnosti.
Teplota pro manipulaci : < 40 °C
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací teplota : < 40 °C
Skladovací prostor : Skladujte v chladu na dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Základní olej - nespecifikováno (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 h/day
Německo	TRGS 910 Přípustná koncentrace, poznámky	

Doplňkové informace : Na základě ACGIH TLV se doporučuje koncentrace 5 mg / m³ olejového spreje (TWA, 8 hodin pracovního dne).

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

Ochrana rukou:					
Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií					
druh	Materiál	Permeace	Tloušťka (mm)	Proniknutí	Norma
Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR), Fluoroelastomer (FKM)	5 (> 240 minut)			EN ISO 374

Ochrana očí:			
Ochranné brýle			
druh	Použití	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle	Kapička	S postranními štíty	

Ochrana kůže a těla:	
Za normálních podmínek není nutné používat žádný zvláštní ochranný oděv/ochranné pomůcky na kůži	

Ochrana cest dýchacích:			
Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Opakovaně použitelná polomaska	Type A/P2	V případě nedostatečného větrání:	EN 14387

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



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

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Mastná.
Barva	: světle hnědá.
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	: 240 °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	: 858 g/l @ 15°C
Rozpustnost	: Mírně rozpustný produkt zůstává na vodní hladině.
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 54 mm²/s @ 100°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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota. Jiskry. Otevřený oheň.

10.5. Neslučitelné materiály

kyseliny a zásady. Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

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

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

LD50, orálně, potkan	2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	2000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	5,53 mg/l/4h

Základní olej - nespecifikováno (64742-54-7)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
----------------------	--------------

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

Bezpečnostní List

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

LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5 mg/l/4h
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno

Základní olej - nespecifikováno (64742-54-7)

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≈ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 410
NOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů)	> 980 mg/l/6h/den
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů)	≥ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samice, 90 dnů)	≥ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a pentasulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkyl

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	150 mg/kg tělesné hmotnosti/den @28d
--------------------------------	--------------------------------------

Základní olej - nespecifikováno (64742-54-7)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 408
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
NOAEL (subakutní, orálně, zvířata/samci, 28 dnů)	> 220 mg/kg tělesné hmotnosti
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů)	> 980 mg/kg tělesné hmotnosti

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

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

Viskozita, kinematická	54 mm²/s @ 100°C
------------------------	------------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

LC50 ryby 1	74 mg/l
EC50 72hodinová řasy 1	3 mg/l

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

Bezpečnostní List

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

Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a pentasulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkyl

LC50 ryby 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 ryby 2	8,5 mg/l @4d Pimephales promelas
EC50 dafnie 1	91,4 mg/l @2d
EC50 dafnie 2	0,66 mg/l @21 d
EC50 ostatní vodní organismy 1	6,4 mg/l @4d selenastrum capricornutum
EC50 72hodinová řasy 1	91,4 mg/l @2d waterflea
EC50 72hodinová řasy (2)	0,66 mg/l @21d waterflea
EC50 96hodinová řasy (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

Základní olej - nespecifikováno (64742-54-7)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l @Pimephales promelas
EC50 dafnie 1	> 10000 mg/l
EC50 dafnie 2	> 10 mg/l @21D
EC50 72hodinová řasy 1	> 100 mg/l @Scenedesmus quadricauda 3D
NOEC chronic fish	> 10 mg/l @21 D

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Perzistence a rozložitelnost	Nerzypustný ve vodě, proto pouze minimálně biologicky odbouratelný.
------------------------------	---

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

Perzistence a rozložitelnost	Výrobek není biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------------

Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a pentasulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkyl

BSK (% TSK)	3,6 % TSK @28d inherent sediment
Biologický rozklad	7,4 % Sturm (28d)

Základní olej - nespecifikováno (64742-54-7)

Biologický rozklad	31 % @28D -OECD TG 301 B
--------------------	--------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	260
Log Pow	9,2

Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a pentasulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkyl

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

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení pro likvidaci odpadu	: Přeneste do autorizované čistírny.
Ekologie - odpadní materiály	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 13 02 05* - nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

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

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10	Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný
--	--

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

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

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

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

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.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a pentasulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkyl. 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.