

Dátum vydania: 25.1.2016	Obchodný názov:	Strana: 1/8
Dátum revízie:	OIL TOLERANT RETAINER	Verzia: 1.0

1. ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu:
Obchodný názov: **OIL TOLERANT RETAINER**
Číslo produktu: **1 35128**
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:
Relevantné použitia zmesi: Lepidlo.
Určené pre profesionálne a priemyselné použitie.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Nie je známe.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
Meno alebo obchodné meno: RETECH SK, spol. s r.o.
Hlavná 776/111
077 01 Kráľovský Chlmec
Telefón/ Fax: +421 (0)34 651 04 04
Ďalšie informácie dostupné na: info@retech.cz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo: RETECH, s.r.o., Suchdol 212, 285 02 Suchdol u Kutné Hory, Česká republika
+420 327 596 555 (7.30-16.00 hod.)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), Limbová 5,
833 05 Bratislava
+421 2 5477 4166 (24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

2. ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

- 2.2. Prvky označovania:
Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

Obsiahnuté nebezpečné látky:

868-77-9 (2-hydroxyetyl)-metakrylát; 97-86-9 izobutyl-metakrylát; 46729-07-1 (4-terc-butylcyklohexyl)-metakrylát

Dátum vydania: 25.1.2016	Obchodný názov:	Strana: 2/8
Dátum revízie:	OIL TOLERANT RETAINER	Verzia: 1.0

- 2.3. Iná nebezpečnosť:
Výsledky posúdenia PBT a vPvB:
Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

3. ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2. Zmesi:
Opis zmesi: Zmes aktívnych zložiek

Nebezpečné zložky:

CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.č.: 01-2119490169-29-0000	(2-Hydroxyetyl)-metakrylát Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	10 - 30 %
CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Reg.č.: 01-2119488331-38-0000	Izobutyl-metakrylát Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400	1 - 10 %
CAS: 46729-07-1 EINECS: 256-277-5	(4-Terc-butylcyklohexyl)-metakrylát Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315	1 - 10 %
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	Amorphous Silica Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	1 - 10 %
CAS: 635-46-1 EINECS: 211-237-6	1,2,3,4-Tetrahydrochinolín Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 1 %
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-524-7	2-Fenyl-2-hydroperoxypropán; hydroperoxid kuménu* Org. Perox. EF, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	< 1 %

*Látka má špecifický koncentračný limit: Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %; Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %; Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %; STOT SE 3; H335: C < 10 %; Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 %
Úplné znenie výstražných upozornení sa uvádza v ODDIELE 16.

4. ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1. Opis opatrení prvej pomoci:
Všeobecné poznámky: Ak existujú pochybnosti, alebo ak sú pozorované príznaky, vyhľadať lekársku pomoc.
Po vdýchnutí: Postihnutého okamžite presunúť na čerstvý vzduch. Dbať o svoju vlastnú bezpečnosť.
Ďalší postup konzultovať s lekárom.
Po kontakte s pokožkou: Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzliecť.
Postihnutú pokožku okamžite umyť vodou a mydlom, dôkladne opláchnuť.
Po kontakte s očami: Otvorené oči vyplachovať niekoľko minút pod tečúcou vodou.
Ak má postihnutý kontaktné šošovky a ak je to možné, odstrániť ich, pokračovať vo vyplachovaní.
Ďalší postup konzultovať s lekárom.
Po požití: Dôkladne vypláchnuť ústa vodou.
Ďalší postup konzultovať s lekárom.
- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:
Pozri oddiel 11.
- 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:
Na pracovisku by malo byť k dispozícii zariadenie na vyplachovanie očí.

Dátum vydania: 25.1.2016	Obchodný názov:	Strana: 3/8
Dátum revízie:	OIL TOLERANT RETAINER	Verzia: 1.0

<p>5. ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia</p> <p>5.1. Hasiace prostriedky: Vhodné hasiace prostriedky: Typ hasiaceho prostriedku prispôbiť okoliu. Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.</p> <p>5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: V prípade tepelného rozkladu môže dochádzať k uvoľňovaniu zdraviu nebezpečných pár.</p> <p>5.3. Rady pre požiarnikov: Použiť zodpovedajúcu ochrannú dýchaciu masku s nezávislým prívodom vzduchu a ochranný odev. Ochranné prostriedky zvoliť podľa veľkosti požiaru. Prípravky v uzavretých obaloch, ktoré sú v blízkosti požiaru, chladiť vodou.</p>
<p>6. ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení</p> <p>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Používať ochranné pomôcky uvedené v oddiele 8. Zákaz vstupu nepovolaným osobám. Nádoby, z ktorých uniká látka, otočiť hore stranou, z ktorej dochádza k úniku, aby sa zabránilo ďalšiemu úniku.</p> <p>6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Nevylievať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenie obmedziť použitím ochrannej hrádze.</p> <p>6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Absorbovať do suchej zeminy alebo piesku. Premiestniť do uzatvárateľného označeného kontajnera určeného pre odpratávanie materiálu a vhodnou metódou zlikvidovať. Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa oddielu 13.</p> <p>6.4. Odkaz na iné oddiely: Informácie o bezpečnej manipulácii pozri v oddiele 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri v oddiele 8. Informácie o likvidácii pozri v oddiele 13.</p>
<p>7. ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie</p> <p>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Ochranné opatrenia: Používať ochranné pomôcky uvedené v oddiele 8. Zaistiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Nemanipulovať s látkou v uzavretom priestore. Zabrániť tvorbe a šíreniu prachu. Zabrániť styku s očami a pokožkou. Opatrenia na predchádzanie požiaru: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.</p> <p>7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility: Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Skladovať na chladnom a dobre vetranom mieste. Nádobu udržiavať nepriedušne uzavretú. Technické opatrenia a skladovacie podmienky: Skladovať na chladnom a dobre vetranom mieste. Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.</p> <p>7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Lepidlá a tesniace materiály.</p>
<p>8. ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana</p> <p>8.1. Kontrolné parametre: Expozičné limity podľa Nariadenia vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov Neobsahuje žiadne látky, pre ktoré boli stanovené expozičné limity. Ďalšie informácie: ako základ boli pri zhotovení použité platné listiny.</p>

Dátum vydania: 25.1.2016	Obchodný názov:	Strana: 4/8
Dátum revízie:	OIL TOLERANT RETAINER	Verzia: 1.0

8.2. Kontroly expozície:	
Technické opatrenia na zabránenie expozícií:	Zaistiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zaistiť možnosť výplachu očí.
Všeobecné ochranné opatrenia:	Je nutné dodržať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami. Zabrániť styku s očami a pokožkou. Nevdychovať pary.
Osobné ochranné prostriedky:	
Ochrana dýchacích ciest:	Pri doporučenom spôsobe použitia a dostatočnom vetraní nie je potrebné. V prípade núdze musí byť k dispozícii dýchacie prístroje.
Ochrana očí:	Ochranné okuliare.
Ochrana rúk:	Ochranné rukavice.
Ochrana kože:	Ochranný pracovný odev.

9. ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo:	Kvapalné
Farba:	Zelená
Zápach (vône):	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nie je určené.
pH:	Nie je určené.
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie je určené.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	Nie je určené.
Teplota vzplanutia:	> 100 °C
Rýchlosť odparovania:	Nie je určené.
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nie je určené.
Výbušné vlastnosti:	Nie je určené.
Limity horľavosti alebo výbušnosti:	
- Dolné limity:	Nie je určené.
- Horné limity:	Nie je určené.
Tlak pár pri 20 °C:	Nie je určené.
Hustota pár pro 20 °C:	Nie je určené.
Hustota pri 20 °C:	Nie je určené.
Relatívna hustota:	1,023
Rozpustnosť:	Nerozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	Nie je určené.
Teplota zapálenia:	Nie je určené.
Teplota rozkladu:	Nie je určené.
Teplota samovznietenia:	Nie je určené.
Viskozita pri 20°C:	Nie je určené.
Oxidačné vlastnosti:	Nie je určené.

9.2. Iné informácie: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10. ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita:	Stabilný za odporúčaných podmienok pre prepravu a skladovanie.
10.2. Chemická stabilita:	Za normálnych podmienok je zmes stabilná.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:	Za normálnych podmienok skladovania a použitia nedochádza k nebezpečným reakciám. Pri vystavení nižšie uvedeným podmienkam a materiálom môže dôjsť k rozkladu.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Teplo.
10.5. Nekompatibilné materiály:	Silné kyseliny, silné oxidačné činidlá.

Dátum vydania: 25.1.2016	Obchodný názov:	Strana: 5/8
Dátum revízie:	OIL TOLERANT RETAINER	Verzia: 1.0

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: V prípade tepelného rozkladu môže dochádzať k uvoľňovaniu zdraviu nebezpečných pár.

11. ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
868-77-9 (2-Hydroxyetyl)-metakrylát

Orálna	LD50	potkan	> 5000 mg/kg
Dermálna	LD50	králik	> 3000 mg/kg

97-86-9 Izobutyl-metakrylát

Orálna	LD50	potkan	> 5000 mg/kg
Plyny	LD50	myš	29,7 mg/l

46729-07-1 (4-Terc-butylcyklohexyl)-metakrylát

Orálna	LD50	potkan	> 2000 mg/kg
--------	------	--------	--------------

7631-86-9 Amorphous Silica

Orálna	LD50	potkan	> 1000 mg/kg
Dermálna	LD50	potkan	> 2000 mg/kg

80-15-9 Hydroperoxid kuménu

Orálna	LD50	potkan	382 mg/kg
	LDLo	myš	5 mg/kg
Podkožne	LD50	potkan	382 mg/kg

Relevantné účinky pre zmes:

Účinok	cesta	Základ
Dráždivosť	Oči, inhalácie, pokožka	Nebezpečný: vypočítané
Senzibilizácia	pokožka	Nebezpečný: vypočítané

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná

senzibilizácia:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia:

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie informácie:

Po vdychnutí: Môže dôjsť k podráždeniu krku s pocitmi úzkosti na hrudi. Expozícia môže vyvolať kašeľ alebo pískanie.

Po kontakte s pokožkou: Môže prísť k podráždeniu a začervenanie v mieste styku.

Po kontakte s okom: Môže prísť k podráždeniu a začervenanie. Oči môžu silne slziť.

Po požití: Môže sa vyskytnúť bolesť a začervenanie v ústach a v hrdle.

Po krátkodobej expozícii možno očakávať okamžité účinky.

12. ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

Vodná toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

868-77-9 (2-Hydroxyetyl)-metakrylát

Ryby:	LC50/96 h	Oryzias latipes	> 100 mg/l
Bezstavovce:	EC50/48 h	Daphnia magna	380 mg/l
Riasy:	EC50/72 h	Selenastrum capricornutum	836 mg/l

Dátum vydania: 25.1.2016	Obchodný názov:	Strana: 6/8
Dátum revízie:	OIL TOLERANT RETAINER	Verzia: 1.0

Iné organizmy:	EC50/16 h	Pseudomonas fluorescens	> 3000 mg/l
97-86-9 Izobutyl-metakrylát			
Ryby:	LC50/96 h	Onchorhynchus mykiss	20 mg/l
Bezstavovce:	EC50/48 h	Daphnia magna	> 29 mg/l
Riasy:	IC50/72 h	Selenastrum capricornutum	16 mg/l

- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Biologicky odbúrateľný.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál: Produkt nemá bioakumulačný potenciál.
- 12.4. Mobilita v pôde: Ľahko sa vstrebáva do pôdy.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky: Zanedbateľná ekotoxicita.

13. ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1. Metódy spracovania odpadu:
- Zneškodňovanie látky/zmesi: Zhromažďovať v označených obaloch a odovzdať na likvidáciu osobe oprávnenej na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Nesmie sa likvidovať spolu s odpadom z domácností. Nenechať vniknúť do kanalizácie. Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia: Druh odpadu: 08 04 09 odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky Kategória odpadu: N - nebezpečné odpady
- Zneškodňovanie kontaminovaného obalu: Likvidácia sa musí vykonávať v súlade s príslušnými platnými zákonmi a predpismi. Druh odpadu: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami Kategória odpadu: N - nebezpečné odpady
- Právne predpisy: Za zatriedenie odpadov a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu. Likvidácia sa musí vykonávať v súlade s príslušnými platnými zákonmi a predpismi a musí zodpovedať vlastnostiam materiálu v čase jeho likvidácie. Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

14. ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN: ADR, IMDG, IATA V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN: ADR, IMDG, IATA V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: ADR, IMDG, IATA V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
- 14.4. Obalová skupina: ADR, IMDG, IATA V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Látka znečisťujúca more: Nie
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne mimoriadne opatrenia.
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: Nevzťahuje sa.

Dátum vydania: 25.1.2016	Obchodný názov:	Strana: 7/8
Dátum revízie:	OIL TOLERANT RETAINER	Verzia: 1.0

15. ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Súvisiace právne predpisy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (CLP), v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov.

Zákon o ovzduší č. 137/2010 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch, v znení neskorších predpisov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí – ADR, vyhlásená vo vyhláske ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Z.z.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

16. ODDIEL 16: Iné informácie

Príslušné H-vety uvedené v oddiele 3.:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)

CAS: Číslo „Chemical Abstract Service“

EC: Effect Concentration (Účinná koncentrácia)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných

Dátum vydania: 25.1.2016	Obchodný názov:	Strana: 8/8
Dátum revízie:	OIL TOLERANT RETAINER	Verzia: 1.0

chemických látok)

IATA: International Air Transport Association (Medzinárodná asociácie leteckej prepravy)

IC: Inhibitory Concentration (Inhibičná koncentrácia)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru)

LC: Lethal Concentration (Letálna koncentrácia)

LD: Lethal Dose (Letálna dávka)

LDLo: Lethal Dose Low (Najnižšia smrteľná dávka)

PBT: Persistent, bioaccumulative and Toxic (Látka perzistentní, bioakumulatívni, toxická)

Reg.č.: Registračné číslo REACH

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative (Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky)

Acute Tox. 3: Akútna toxicita, kategórie nebezpečnosti 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategórie nebezpečnosti 4

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória akútnej nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória chronickej nebezpečnosti 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí, kategórie nebezpečnosti 1

Eye Irrit. 2: Vážne podráždenie očí, kategórie nebezpečnosti 2

Flam. Liq. 3: Horľavá kvapalina, kategórie nebezpečnosti 3

Org. Perox. EF: Organický peroxid, Typ EF

Skin Corr. 1: Žieravosť kože, kategórie nebezpečnosti 1

Skin Irrit. 2: Dráždivosť kože, kategórie nebezpečnosti 2

Skin. Sens. 1: Kožná senzibilizácia, kategórie nebezpečnosti 1

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategórie nebezpečnosti 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategórie nebezpečnosti 3

Pokyny pre školenie: Nie je nutné špeciálne školenie, pred použitím prečítať a dodržiavať bezpečnostné pokyny a návod na použitie uvedené na etikete.

Klasifikácia bola vykonaná podľa údajov a podkladov výrobcu a originálu karty bezpečnostných údajov.

Údaje na tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na nami overených a spoľahlivých informáciách platných v dobe vydania.

*** Údaje boli v porovnaní s predchádzajúcou verziou zmenené.**