

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: **VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT**

Verzia: H1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 15. 04. 2013. Strana: 1/(1)
(výrobcom): /11. 01. 2013.

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT
ANTI SEIZE - MAZNÝ KOV
13109

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: mazivo
Neodporúčané použitia: neuvádza sa

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Údaje o výrobcovi:

ITW Permatex Versachem Brand
10 Columbus Blvd.,
Hartford, CT 06106 USA
Tel.: ++ 1 877 376-2839

Údaje o distribútorovi:

Drive SK s.r.o.
Na Zongorke 7477/13
91101 Trenčín
Slovenská republika
info@drive-sk.sk

Za kartu bezpečnostných údajov zodpovedá:

Drive SK s.r.o.
Na Zongorke 7477/13
91101 Trenčín
Slovenská republika
info@drive-sk.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum:

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP Bratislava, pracovisko Kramáre
Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel.: 02/5477 4166 (dostupné 24 hodín)
Fax: 02/5477 4605
E-mail: ntic@ntic.sk
Internetová stránka: <http://www.ntic.sk>

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: **VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT**

Verzia: H1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 15. 04. 2013. Strana: 2/(2)
(výrobcom): /11. 01. 2013.

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi

2.1.1 Klasifikácia zmesi podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Trieda nebezpečnosti:	Výstražné upozornenia:
Skin Irrit. 2	H315 Dráždi kožu.
Eye Dam. 1	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
STOT SE 3	H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.1.2 Klasifikácia zmesi podľa smernice 1999/45/ES:

Zdravie:	Xi (Dráždivý)
R 41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R 38	Dráždi pokožku.
R 37	Dráždi dýchacie orgány.

Bezpečnosť: Výstražný piktogram nie je nutný.

Životné prostredie: Výstražný piktogram nie je nutný.

Poznámka: Rozsiahly únik môže byť nebezpečný pre životné prostredie, pretože látka vytvára tenkú vrstvu na vodnej hladine, čím znemožňuje prísun kyslíku.

2.2 Prvky označovania (podľa 1272/2008/ES)

ID produktu:

Obchodný názov: **VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT**

GHS piktogram:



Výstražné upozornenia: **Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenie:

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenie – prevencia:

P280	Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranu očí/ ochranu tváre.
P261	Zabráňte vdychovaniu pary/aerosólov.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT

Verzia: H1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 15. 04. 2013. Strana: 3/(3)
(výrobcom): /11. 01. 2013.

Bezpečnostné upozornenie – odozva:

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi predpismi
V súlade s národnými normami.

Ďalšie označenia, resp. požiadavky na označovanie:

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo: nie je potrebné

Preprava nebezpečného tovaru: podľa medzinárodných štandardov

2.3 Iná nebezpečnosť: neuvádza sa

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes destilátov rafinovaných minerálnych olejov obsahujúca aditíva zlepšujúce funkčné vlastnosti.

Zloženie:

Názov	Číslo EINECS	Číslo CAS	Symbol/ Trieda a kategória nebezpečenstva	Riziková veta / Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie, C20-C50*	265-155-0	64742-52-5	67/548/EHS: - (poznámka L) 1272/2008/ES: - (poznámka L)	- - -	30-40
Meď *	231-159-6	7440-50-8	67/548/EHS: - 1272/2008/ES: -	- - -	15-25
Oxid vápenatý	215-138-9	1305-78-8	67/548/EHS: - 1272/2008/ES: Skin. Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	- - H315 H318 H335	10-20

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT

Verzia: H1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 15. 04. 2013. Strana: 4/(4)
(výrobcom): /11. 01. 2013.

Názov	Číslo EINECS	Číslo CAS	Symbol/ Trieda a kategória nebezpečenstva	Riziková veta / Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie, C15-C30*	265-156-6	64742-53-6	67/548/EHS: - (poznámka L) 1272/2008/ES: - (poznámka L)	- - -	5-15
Grafit	231-955-3	7782-42-5	67/548/EHS: - 1272/2008/ES: -	- - -	5-15
Ropný destilát	232-455-8	8042-47-5	67/548/EHS: - 1272/2008/ES: Asp.Tox.1	- - H304	<3

Poznámka: expozičné limity

Triedy a kategórie nebezpečenstva a úplné znenie R a H-viet je uvedené v oddiele 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne: Ak je postihnutý v bezvedomí alebo má kľče, je zakázané podávať mu tekutiny orálne a vyvolávať zvracanie.

Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Privolajte lekára.

Pri kontakte s kožou: Zasiahnuté časti pokožky umyte mydlom a vodou. Odstráňte kontaminovaný odev. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami: Oči vypláchnite veľkým množstvom vody, po dobu 10-15 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: V prípade požitia dajte postihnutému vypiť 1-2 poháre vody. **Nevyvolávajte** zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri kontakte s očami: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pri kontakte s kožou: Dráždi kožu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie je potrebná okamžitá a osobitná starostlivosť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: **VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT**

Verzia: H1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 15. 04. 2013. Strana: 5/(5)
(výrobcom): /11. 01. 2013.

5. Protipožiarne opatrenia

Klasifikácia horľavosti (v súlade s národnými predpismi): pozri bod vzplanutia (oddiel 9)

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, oxid uhličitý, hasiaci prášok, voda.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Vodný prúd.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania:

Pri spaľovaní môže vzniknúť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxid vápenatý, oxid meďnatý, rôzne uhl'ovodíky, sadze a ďalšie produkty spaľovania.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov:

V súlade s predpismi o požiarnej bezpečnosti.

Ďalšie informácie:

Voda kontaminovaná pri hasení nesmie preniknúť do povrchových vôd, zdrojov pitnej vody alebo kanalizácie.

Vodu kontaminovanú pri hasení požiaru a zvyšky horenia likvidujte v súlade s predpismi.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia: Pozri oddiel 8.

Uniknutý produkt predstavuje zvýšené riziko pošmyknutia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku zabráňte vniknutiu do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie. Upovedomte kompetentné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

V prípade rozliatia na zem: Z okolia úniku odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Uniknutý produkt odčerpajte. Zvyšky odstráňte pomocou nehorľavého, absorpčného materiálu (piesok, drvený vápenec, atď.). S použitým absorbentom nakladať ako s nebezpečným odpadom.

V prípade úniku do vodných tokov upovedomte kompetentné úrady.

Podľa možnosti je treba na odstránenie z povrchu vôd použiť materiál absorbujúci olej.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: vid' oddiel 8.

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi: vid' oddiel 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT

Verzia: H1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 15. 04. 2013. Strana: 6/(6)
(výrobcom): /11. 01. 2013.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiavajte všeobecné ustanovenia týkajúce sa používania chemikálií, resp. horľavých materiálov.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.

Vyhýbajte sa kontaktu s kožou a očami a dlhodobému vdychovaniu výparov alebo olejovej hmly.

Zabezpečte možnosť umyť sa po práci a pred prestávkami. Kontaminovaný a nasiaknutý odev vyzlečte a umyte sa teplou vodou a mydlom.

Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite. Vyvarujte sa vystreknutiu produktu.

Prevádzková teplota: neurčená

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania musia spĺňať požiadavky na skladovanie horľavých kvapalín.

Skladujte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu silných oxidačných činidiel, zásad a kyselín, v pôvodných dobre uzavretých nádobách.

Skladovacia teplota: max. 40°C

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Mazivo.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

Technické opatrenie:

Dostatočná ventilácia (všeobecné alebo miestne odsávanie).

8.1 Kontrolné parametre

Povolené, resp. akceptovateľné expozičné limity v pracovnom prostredí:

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší podľa NV SR c. 355/2006, 300/2007 a 471/2011 Z. z.:

Chemický názov	CAS	NPEL		Poznámka
		priemerný mg.m ⁻³	krátkodobý mg.m ⁻³	
<i>Meď a jej anorganické zlúčeniny (ako Cu)</i>	7440-50-8			
<i>Inhalovateľná frakcia:</i>		0,1	-	-
<i>Respirabilná frakcia a dymy:</i>		0,2	-	-
<i>Oxid vápenatý:</i>	1305-78-8	2	-	-
<i>Oleje minerálne2)kvapalný aerosól, dymy*:</i>	-	1	3	-

*Odporúčaná skúšobná metóda: NIOSH 5026

Poznámka: okrem predpisov EÚ je treba zohľadniť aj národné predpisy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: **VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT**

Verzia: H1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 15. 04. 2013. Strana: 7/(7)
(výrobcom): /11. 01. 2013.

8.2 Kontroly expozície

Individuálne ochranné prostriedky:

(Ochranné prostriedky musia byť certifikované notifikovaným orgánom.)

Ochrana dýchacích orgánov: V prípade dostatočného vetrania respirátor nie je nutný. Ak koncentrácia prekročí limitnú hodnotu expozície, je nutné používať respirátor s vhodnou filtračnou vložkou.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné proti olejom, (EN 374), neoprénové alebo nitrilové.

Merná doba prieniku chemikálie: > 480 min.; 6 Trieda výkonnosti: 6; priepustnosť: 0)

Poznámka: Voľba vhodných rukavíc nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od výrobcu. Doba prieniku chemikálie, penetračný faktor, doba použiteľnosti, životnosť rukavíc sa môže líšiť v závislosti od výrobcu, a preto je potrebné rukavice otestovať pre danú aplikáciu.

Ochrana očí: Ochranné okuliare.

Ochrana pokožky: Ochranný odev (odolný voči oleju a nečistotám).

Ďalšie špeciálne: Neuvádza sa

Obmedzovanie enviromentálnej expozície:

Ne vypúšťajte do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo: Pastovitá

Farba:

Zápach: charakteristický, nie nepríjemný ropný zápach

Zmena stavu:

Teplota topenia/tuhnutia (ISO 3016): neuvádza sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah(DIN 51356): > 300°C

Ďalšie charakteristiky:

Teplota vznietenia: >95°C

Teplota vzplanutia: neuvádza sa

Teplota samovznietenia: neuvádza sa

Výbušné vlastnosti: nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti: nie je oxidujúci

Tlak páru pri 20°C Zanedbateľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT

Verzia: H1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 15. 04. 2013. Strana: 8/(8)
(výrobcom): /11. 01. 2013.

Hustota:	1,3 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	prakticky nerozpustný vo vode
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvádza sa
Hustota pár (vzduch = 1):	>1
Rýchlosť odparovania (butylacetát = 1):	<1
Kinematická viskozita:	
Pri 40° C:	neuvádza sa
pH:	nemožno aplikovať
VOC:	0 %

9.2 Iné informácie
Neuvádza sa.

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Žiadne známe nebezpečenstvo.
10.2 Chemická stabilita	Pri dodržaní pokynov pre manipuláciu a skladovanie stabilný.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:	Nie sú známe nebezpečné reakcie.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Priame teplo alebo zdroje zapálenia.
10.5 Nekompatibilné materiály:	Silné oxidačné činidlá, silné alkálie, kyseliny.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu pri doporučenom spôsobe použitia. Nebezpečné produkty spaľovania: vid' oddiel 5.

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
Akútna toxicita: Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.

Komponenty:

Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie, C20-C50 (CAS: 64742-52-5):*

Orálna:	LD ₅₀ (potkan)	> 5000	mg/kg
Dermalná:	LD ₅₀ (králik)	> 5000	mg/kg
Inhalačná:	LC ₅₀ (potkan)	> 5	mg/l/4 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: **VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT**

Verzia: H1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum noštrifikácie: 15. 04. 2013. Strana: 10/(10)
(výrobcom): /11. 01. 2013.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Neuvádza sa.
Biodegradácia:	Neuvádza sa.
12.3 Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa
12.4 Mobilita:	
Mobilita v pôde:	Na časticách pôdy sa adsorbuje a stráca mobilitu.
Mobilita vo vode:	Pláva na vodnej hladine.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	Nie je potrebné.
12.6 Iné nepriaznivé účinky	
Obsah ťažkých kovov:	Neobsahuje.
PCT, PCB a chlórované uhl'ovodíky:	Neobsahuje.
Účinky na životné prostredie:	Rozsiahly únik môže byť nebezpečný pre životné prostredie, pretože látka vytvára tenkú vrstvu na vodnej hladine, čím znemožňuje prísun kyslíku.
Trieda ohrozenia vôd (nemecká):	-

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu:

Znehodnotený výrobok podľa Vyhlášky MŽP SR c. 284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je zaradený nasledovne:

Identifikačné číslo odpadu:

EWC kód: 13 02 05*

Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje.

Odporúčaný spôsob likvidácie: spálenie

Zneškodnenie obalu:

Nádoby so zvyškami produktu by mali byť tiež považované za nebezpečný odpad a treba s nimi zaobchádzať v súlade s príslušnými EÚ a vnútroštátnymi predpismi.

EWC kód: 15 01 10*

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: **VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT**

Verzia: H1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 15. 04. 2013. Strana: 11/(11)
(výrobcom): /11. 01. 2013.

Odpadová voda:

Kvalita odpadovej vody, vznikajúcej za predpokladaného použitia, musí v prípade vypúšťania do vodných tokov, resp. kanalizácie zodpovedať požiadavkám vnútroštátnych predpisov.

14. Informácie o doprave

Pozemná preprava:

Cestná / železničná preprava: Zaradenie podľa ADR / RID: Nepodlieha zaradeniu podľa ADR/RID.

Vodné cesty:

Riečna/námorná Zaradenie podľa ADN/ IMDG: Nie je klasifikovaný

Letecká preprava: Zaradenie podľa ICAO / IATA: Nie je klasifikovaný

15. Regulačné informácie

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

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená v súlade s požiadavkami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES (upraveného nariadením 453/2010/EK) a nariadenia 1272/2008/ES.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti tohto produktu nie je k dispozícii.

16. Iné informácie

Údaje boli zostavené podľa nášho najlepšieho vedomia, za účelom poskytnúť pomoc pri bezpečnej preprave, manipulácii a použití tohto výrobku. Uvedené údaje sa vzťahujú len na uvedený výrobok. Fyzikálne a chemické parametre produktu sa uvádzajú len z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a nepredstavujú záruku pre akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu, nepredstavujú špecifikáciu výrobku alebo predmet akejkoľvek zmluvy.

Výrobca, resp. dodávateľ nenesie zodpovednosť za prípadné škody vyplývajúce z nevhodného, resp. neodporúčaného použitia. Užívateľ je povinný dodržiavať platné zákony a pravidlá, ako aj odporúčania vzťahujúce sa na používanie tohto produktu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Názov výrobku: **VERSACHEM ANTI-SEIZE THREAD LUBRICANT**

Verzia: H1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 15. 04. 2013. Strana: 12/(12)
(výrobcom): /11. 01. 2013.

Zdroje údajov použitých v karte bezpečnostných údajov:

Výsledky skúšok tohto výrobku

Karty bezpečnostných údajov jednotlivých komponentov prípravku

Slovenské a EÚ zoznamy nebezpečných látok

Relevantné slovenské nariadenia a smernice EÚ

Zmes podľa 1272/2008/ES o klasifikácii metódy (metóda oceňovania informácií)

Acute Tox. 4 H302 metóda výpočtu

Plné znenie relevantných R a H-viet, tried a kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3.:

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Asp.Tox.1 Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Skin Irrit. 2 Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1

STOT SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest

Revízie:

Oddiel	Predmet zmeny	Dátum	Číslo zmeny