

# 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](mailto: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:

<b>H315</b>	Dráždi kožu.
<b>H318</b>	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
<b>H335</b>	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenie – prevencia:

<b>P280</b>	Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranu očí/ ochranu tváre.
<b>P261</b>	Zabráňte vdychovaniu pary/aerosólov.
<b>P273</b>	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 nostrifikácie: 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 nakladajte 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 <sup>-3</sup>	krátkodobý mg.m <sup>-3</sup>	
<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 noštrifikácie: 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 <sup>3</sup>
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 <sub>50</sub> (potkan)	> 5000	mg/kg
Dermálna:	LD <sub>50</sub> (králik)	> 5000	mg/kg
Inhalačná:	LC <sub>50</sub> (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 noštrifikácie: 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