

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sterillium med

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

Použitie látky/zmesi : Vnútorne použitie  
Dezinfekčné a všeobecné biocídne prostriedky, Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Vyhradené len pre profesionálnych užívateľov.

### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca, dovozca, dodávateľ : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO spol. s r.o.  
Einsteinova 24  
851 01 Bratislava  
Slovakia  
Tel.: 268 299 170, 268 299 160  
Fax: 268 299 192  
IČ: 31 35 13 61  
DIČ: 20 20 30 00 73  
IČ DPH: SK 20 20 30 00 73

Zodpovedné oddelenie : kontakt@hartmann.sk, objednávky@hartmann.info

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
Slovakia  
tel. 254 774 166, fax 254 774 605

---

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)**

Veľmi horľavý

R11: Veľmi horľavý.

### 2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa smernice ES: 1999/45/ES

Symboly nebezpečenstva :



Veľmi horľavý

R - veta(y)

: R11

Veľmi horľavý.

S-veta(y)

: S16

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia -  
Zákaz fajčenia.**2.3 Iná nebezpečnosť**

Nie sú známe.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi****Nebezpečné zložky**

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (67/548/EHS)	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia [%]
etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
propán-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761- 29	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 5
tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910- 33	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 3

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné odporúčania

: Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukázať etiketu).

- Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 10 minút.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Vypláchnite si ústa.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

údaje sú nedostupné

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.
- Nevhodné hasiace prostriedky : žiadny

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

údaje sú nedostupné

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

- Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

- Spôsoboch čistenia : Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno).

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Uchovávajúte mimo dosahu tepla.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Zabráňte kontaktu s očami.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.
- Iné informácie o skladovacích podmienkach : Sladovanie musí byť v súlade s BetrSichV (Nemecko).
- Návod na obyčajné skladovanie : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

údaje sú nedostupné

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre**

Súčasť	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
etanol	64-17-5	NPEL priemerný	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	2006-05-10	SK OEL
Ďalšie informácie	: Kategória II: Faktory so systémovými účinkami. Trvanie piku: 15 minút priemerná hodnota. Frekvencia za zmenu: 4. Interval medzi pikmi: 1hodina. Kategória II znamená, že NPEL môže byť krátkodobo prekročený maximálne 2- 8 krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej pikovej expozície nesmie presiahnuť 15 minút 4-krát za zmenu v intervale jednej hodiny medzi pikmi, pričom priemerný NPEL za 8-hodinovú zmenu musí byť dodržaný..				
etanol	64-17-5	CEIL	1.920 mg/m <sup>3</sup>	2006-05-10	SK OEL
Ďalšie informácie	: Kategória II: Faktory so systémovými účinkami. Trvanie piku: 15 minút priemerná hodnota. Frekvencia za zmenu: 4. Interval medzi pikmi: 1hodina. Kategória II znamená, že NPEL môže byť krátkodobo prekročený maximálne 2- 8 krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej pikovej expozície nesmie presiahnuť 15 minút 4-krát za zmenu v intervale jednej hodiny medzi pikmi, pričom priemerný NPEL za 8-hodinovú zmenu musí byť dodržaný..				

DNEL  
propán-1-ol (CAS: 71-23-8) : Finálne použitie: Pracovníci  
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou  
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky

Hodnota: 136 mg/kg

Finálne použitie: Pracovníci  
Spôsoby expozície: Vdychovanie  
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky  
Hodnota: 268 mg/m<sup>3</sup>

Finálne použitie: Pracovníci  
Spôsoby expozície: Vdychovanie  
Možné ovplyvnenie zdravia: Krátkodobá expozícia  
Hodnota: 1723 mg/m<sup>3</sup>

Finálne použitie: Spotrebitelia  
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou  
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky  
Hodnota: 81 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebitelia  
Spôsoby expozície: Vdychovanie  
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky  
Hodnota: 80 mg/m<sup>3</sup>

Finálne použitie: Spotrebitelia  
Spôsoby expozície: Vdychovanie  
Možné ovplyvnenie zdravia: Krátkodobá expozícia  
Hodnota: 1036 mg/m<sup>3</sup>

Finálne použitie: Spotrebitelia  
Spôsoby expozície: Požitie  
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky  
Hodnota: 61 mg/kg

tetradecanol (CAS: 112-72-1) : Finálne použitie: Pracovníci  
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou  
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky  
Hodnota: 125 mg/kg

Finálne použitie: Pracovníci  
Spôsoby expozície: Vdychovanie  
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky  
Hodnota: 220 mg/m<sup>3</sup>

Finálne použitie: Spotrebitelia  
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou  
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne účinky  
Hodnota: 75 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebitelia  
Spôsoby expozície: Vdychovanie  
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne účinky  
Hodnota: 65 mg/m<sup>3</sup>

Finálne použitie: Spotrebitelia  
Spôsoby expozície: Požitie  
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne účinky  
Hodnota: 75 mg/kg

PNEC  
propán-1-ol (CAS: 71-23-8) : Sladká voda

	Hodnota: 10 mg/l
	Pôda
	Hodnota: 2,2 mg/kg
	Morská voda
	Hodnota: 1 mg/l
	Sladkovodný sediment
	Hodnota: 22,8 mg/kg
	Morský sediment
	Hodnota: 2,28 mg/kg
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	: Sladká voda
	Hodnota: 0,00032 mg/l
	Morská voda
	Hodnota: 0,000032 mg/l
	Pôda
	Hodnota: 0,28 mg/kg
	Sladkovodný sediment
	Hodnota: 0,36 mg/kg
	Morský sediment
	Hodnota: 0,036 mg/kg

## 8.2 Kontroly expozície

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochranné opatrenia : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

### Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: bezfarebný
Zápach	: ako alkohol
Prahová hodnota zápachu	: údaje sú nedostupné
pH	: údaje sú nedostupné

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie	: neurčené
Teplota vzplanutia	: 20 °C Metóda: ISO 3679
Rýchlosť odparovania	: údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: nie je samozápalný
Spaľovacia rýchlosť	: údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	: dolná hranica horľavosti 62 g/m <sup>3</sup> pri 20 °C Metóda: DIN EN 1839
Horný výbušný limit	: údaje sú nedostupné
Tlak pár	: údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: údaje sú nedostupné
Hustota	: 0,81 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: dokonale miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: údaje sú nedostupné
Tepelný rozklad	: údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	: údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: údaje sú nedostupné

## 9.2 Iné informácie

Vodivosť : údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nebezpečné reakcie : Žiadny logicky predvídateľný.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.  
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadny.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

údaje sú nedostupné

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Produkt**

Akútna orálna toxicita : údaje sú nedostupné

Akútna toxicita pri vdýchnutí : údaje sú nedostupné

Akútna inhalačná toxicita : > 20 mg/l  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : údaje sú nedostupné

Akútna toxicita (iné spôsoby podávania lieku) : údaje sú nedostupné

Poleptanie kože/podráždenie kože : Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Výsledok: Žiadne dráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

Mutagenita zárodočných buniek

Genotoxicita in vitro : údaje sú nedostupné

Genotoxicita in vivo : údaje sú nedostupné

Rakovinotvornosť : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita : Tieto informácie nie sú k dispozícii.



- Teratogenita : Tieto informácie nie sú k dispozícii.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Poznámky: údaje sú nedostupné
- Opakovaná dávková toxicita : Poznámka: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Poznámky: údaje sú nedostupné

**Súčasť:****etanol (CAS: 64-17-5) :**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne potkan: 6.200 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 potkan: 124,7 mg/l  
Expozičný čas: 4 h

Poleptanie kože/podráždenie kože : Druh: králik  
Expozičný čas: 24 h  
Výsledok: Mierne dráždenie pokožky  
Metóda: Draizeho test

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Druh: králik  
Expozičný čas: 24 h  
Výsledok: Mierne dráždenie očí  
Metóda: Draizeho test

**propán-1-ol (CAS: 71-23-8) :**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne potkan: 8.000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 potkan: > 33,8 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne králik: 4.032 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Poleptanie kože/podráždenie kože : Druh: králik  
Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Druh: králik  
Výsledok: Nevratné účinky na zrak

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Skúšobná metóda: Maximalizačný test  
Druh: morča  
Výsledok: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 406

Mutagenita zárodočných buniek

Genotoxicita in vitro	: Typ: experiment in vitro Výsledok: negatívny
<b>tetradecanol (CAS: 112-72-1) :</b>	
Akútna orálna toxicita	: LD50 potkan: > 5.000 mg/kg Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 401
Akútna toxicita pri vdýchnutí	: LC50 potkan: 0,375 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Akútna dermálna toxicita	: LD50 králik: > 5.000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 404
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Výsledok: Podráždenie očí Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 405
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Výsledok: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu. Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 406

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### **Produkt:**

Toxicita pre ryby	: údaje sú nedostupné
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: údaje sú nedostupné
Toxicita pre riasy	: údaje sú nedostupné
Toxicita pre baktérie	: údaje sú nedostupné
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: údaje sú nedostupné

#### **Súčasť:**

##### **propán-1-ol (CAS 71-23-8) :**

Toxicita pre ryby	: LC50 (Pimephales promelas): 4.555 mg/l Expozičný čas: 96 h Skúšobná metóda: prietoková skúška
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 3.644 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: DIN 38412

Toxicita pre riasy	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)): 1.150 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre baktérie	: EC50 (Baktéria): > 1.000 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: OECD Test Guideline 209
<b>tetradecanol (CAS 112-72-1) :</b>	
Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 100 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: ISO 7346/2
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre riasy	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 1 mg/l Expozičný čas: 72 h Skúšobná metóda: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0016 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : údaje sú nedostupné

**12.3 Bioakumulačný potenciál****Produkt:**

Bioakumulácia : údaje sú nedostupné

**12.4 Mobilita v pôde****Produkt:**

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : údaje sú nedostupné

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Produkt:**

Hodnotenie : údaje sú nedostupné

**12.6 Iné nepriaznivé účinky****Produkt:**

Adsorbované organicky viazané halogény (AOX) : údaje sú nedostupné

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt	: Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi. Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:
Európsky katalóg odpadov EU	: 070601* vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy
Znečistené obaly	: Vyprázdňte zostávajúci obsah. Obaly skladujte a ponúknite na recykláciu materiálu podľa miestnych predpisov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN**

<b>ADR</b>	: UN 1993
<b>IMDG</b>	: UN 1993
<b>IATA</b>	: UN 1993

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

<b>ADR</b>	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, n-propanol)
<b>IMDG</b>	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, n-propanol)
<b>IATA</b>	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, n-propanol)

**14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

<b>ADR</b>	: 3
<b>IMDG</b>	: 3
<b>IATA</b>	: 3

**14.4 Skupina obalov**

<b>ADR</b>	
Skupina obalov	: II
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 33
Štítky	: 3
<b>IMDG</b>	
Skupina obalov	: II
Štítky	: 3
EmS Číslo	: F-E, S-E
<b>IATA</b>	
Skupina obalov	: II
Štítky	: 3

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

<b>ADR</b>	
Ekologicky nebezpečný	: nie
<b>IMDG</b>	
Marine Pollutant	: no
<b>IATA</b>	
Environmentally hazardous	: no

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa nepoužiteľné****14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

nepoužiteľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Legislatíva o nebezpečnosti významnejších nehôd			
96/82/EC	: Aktualizácia: 2003	Množstvo1	Množstvo2
	Veľmi horľavý	5.000 t	50.000 t

#### Oznamovací status

CH INV	: Preparát obsahuje látky uvedené v švajčiarskom zozname
US.TSCA	: Na zozname TSCA
DSL	: Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok.
AICS	: Na zozname alebo podľa zoznamu
NZIoC	: Na zozname alebo podľa zoznamu
ENCS	: Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	: Nesúhlasí so zoznamom
KECI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS	: Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC	: Na zozname alebo podľa zoznamu

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

<u>Prchavé organické zlúčeniny</u>	: Smernica 1999/13/ES 90,29 %
------------------------------------	----------------------------------

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3

R11	Veľmi horľavý.
R36	Dráždi oči.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

### Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

#### Oznamovací status

CH INV	: Switzerland. New notified substances and declared preparations
US.TSCA	: Toxic substances control act
DSL	: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS	: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC	: New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS	: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI	: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS	: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC	: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

**Oddiely karty bezpečnostných údajov, ktoré boli aktualizované:**

- 8. Kontroly expozície/ osobná ochrana
- 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti
- 11. Toxikologické informácie
- 12. Ekologické informácie
- 15. Regulačné informácie

---

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja