

# Karta bezpečnostných údajov

## Example

Číslo verzie 1

Dátum tlače: 31-07-2015

## 1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu:

**Obchodný názov:** Example

**Obsahuje:** Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli.

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

**Použitie materiálu/zmesi:** Example

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

**Výrobca/dodávateľ:** Example

**1.4 Núdzové telefónne číslo:** Národné Toxikologické Informačné Centrum: +421/(0)2 5477 4166  
Európske tiesňové volanie: 112.

## 2 Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Skin Irrit. 2 - H315 Dráždi kožu.

Eye Dam. 1 – H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Aquatic Chronic 3 – H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania:

#### Piktogramy nebezpečnosti:



#### Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:** Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli.

#### Upozornenia na nebezpečnosť:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

# Karta bezpečnostných údajov

## Example

Číslo verzie 1

Dátum tlače: 31-07-2015

P305+P351+P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P501 Odstráňte obsah odovzdaním do zberného miesta nebezpečných odpadov.

### Additional labelling:

EUH208: Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-diene, p-mentha-1,4(8)-diene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu:

≥ 30 % aniónové povrchovo aktívne látky, < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, fosfáty, parfumsy (Limonene, Cinnamal).

### 2.3 Iná nebezpečnosť:

Látka sa nepovažuje za PBT/vPvB.

## 3 Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1/2 Látky/Zmesi

č. CAS/č.v ES	Č. Indexu /REACH	Názov	Podiel %	Klasifikácia
68411-30-3 / 270-115-0	- / 01-2119489428-22- xxxx	Kyselina benzénsulfónová, C10- 13-alkylderiváty, sodné solí	<45	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.
497-19-8 / 207-838-8	011-005-00-2 / 01-2119485498-19- xxxx	Uhlíčan sodný	<40	Eye Irrit. 2; H319.
68891-38-3 / 500-234-8	- / 01-2117488639-16- xxxx	Alkyl sodný (C12-14) ethersulfátu	<2,5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 1; H411.
68439-49-6 / 500-212-8	- / -	Alkoholy, C16-18, etoxylované	<1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
- / 931-321-329- 6	- / 01-2119490100-53- xxxx	N, N-bis (2- hydroxyethyl), coconut oil, reaction product	<1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
5989-27-5 / 227-813-5	601-029-00-7 / -	(R)-p-mentha-1,8-diene	<1	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.
586-62-9 / 209-578-0	- / -	p-mentha-1,4(8)-diene	<1	Asp. Tox. 1; H304, Skin Sens. 1B; H317B, Aquatic

# Karta bezpečnostných údajov

## Example

Číslo verzie 1

Dátum tlače: 31-07-2015

				Chronic 1; H410.
104-55-2 / 203-213-9	- / -	Cinnamalhyde	<1	Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1A; H317A, Eye Irrit. 2; H319.

### 3.3 Ďalšie údaje:

Doslovné znenie H-viet: pozri oddiel 16.

\*Pozor!!! Pre Kyselina benzénsulfó nová, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli – sú presne špecifikované limity koncentrácie, v ktorej ich možno používať: H 302: C  $\geq$  65 % (na základe údajov, ktoré sú zahrnuté v dokumentácii k registrácii, ktorá je dostupná na internetovej stránke Európskej chemickej agentúry - European Chemicals Agency.)

## 4 Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

#### Všeobecné pokyny:

Ak sa prejavia nepriaznivé účinky na zdravie, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Po vdýchnutí:

Odstráňte postihnutého z miestnosti, kde by mohol byť vystavený ďalšej inhalácii prípravku, umiestnite ho do stabilizovanej polohy, alebo ho posadte a udržujte ho v klude a v teple. Ak postihnutý vykazuje príznaky otravy alebo iné nezvyčajné symptómy, privolajte lekársku pomoc. V prípade dlhotrvajúcej nevoľnosti odveďte postihnutého do nemocnice.

#### Po kontakte s pokožkou:

Vyzlečte kontaminované oblečenie. Opláchnite kontaminovanú pokožku veľkým množstvom studenej vody. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Po kontakte s očami:

Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vlažnej vody, odporúča sa vyplachovať po dobu aspoň 15 minút. Odstráňte z očí kontaktné šošovky.

#### Po prehltnutí:

Ak dôjde k prehltnutiu prípravku, nevyvolávajte zvracanie. Postihnutý by mal vypiť veľké množstvo vody a vyjsť von na čerstvý vzduch. Neodkladne vyhľadajte lekársku pomoc. Do nemocnice si so sebou zoberte obal od produktu a ukážte lekárom jeho zloženie.

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

Pri kontakte s očami – ak je vo vzduchu veľká koncentrácia aerosólu z prípravku, alebo v prípade priameho kontaktu s očami, spôsobuje produkt podráždenie, začervenanie, slzenie, pálenie, zápal spojiviek a poškodenie rohovky. Pri kontakte s pokožkou dochádza k svrbeniu, začervenaniu a lokálnemu zápalu. Alergická reakcia pokožky nebola pozorovaná, ale produkt obsahuje zložky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu u ľudí s citlivou pokožkou. Dlhodobé inhalovanie aerosólu z prípravku môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, bolesť hlavy, závrať, bolesť hrdla alebo kašeľ. V prípade prehltnutia prípravku dochádza ku podráždeniu sliznice tráviaceho systému a žalúdka, nevoľnosti a zvracaniu.

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

V prípade alergickej reakcie (kožné vyrážky, opuch a začervenanie) privolajte lekára a ukážte mu obal od produktu a jeho zloženie, aby mohol

# Karta bezpečnostných údajov

## Example

Číslo verzie 1

Dátum tlače: 31-07-2015

určiť správne lieky na zastavenie alergickej reakcie.

## 5 Protipožiarne opatrenia

**5.1 Hasiace prostriedky:** Nehorľavá zmes. Používajte vhodný hasiaci prístroj pre okolité povrchy.

**Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:**

Plný vodný lúč.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**

Pri nekontrolovanom požiari vznikajú komplexné aerosólové zmesi plynov, oxid uhoľnatý, oxid uhľicitý, oxidy dusíka, oxid siričitý.

**5.3 Rady pre požiarnikov:** V prípade požiaru nosiť nezávislý dýchací prístroj.

## 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

Noste vhodné osobné ochranné prostriedky vyrobené z prírodných materiálov (bavlna), ochranné rukavice z latexu, neoprénu alebo gumy (s hrúbkou  $\geq 0.4$  mm, a výdržou  $> 480$  min) a tiež tesne priliehajúce ochranné okuliare. Vyhnite sa kontaktu s prípravkom. Nevdychujte jeho častičky rozptýlené vo vzduchu.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabrániť znečisteniu podzemnej vody materiálom. Nenechať preniknúť do povrchových vôd alebo kanalizácie.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

V prípade porušenia obalu alebo úniku prípravku vložte celý obal do vodného uzatvoreného obalu. Pozbierajte časti prípravku, ktoré unikli a nerozvírte ich pritom do vzduchu. Umyte kontaminované povrchy množstvom čistej vody.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:** Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## 7 Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**

Pri manipulácii s týmto produktom je potrebné zachovať opatrnosť. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte častičky prípravku rozptýlené vo vzduchu. Zabráňte úniku prípravku do povrchových a podzemných vôd alebo do pôdy. Pri manipulácii s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite. Po ukončení manipulácie s prípravkom alebo pred prestávkou v práci si umyte ruky. Vyzlečte si kontaminované oblečenie a pred opätovným použitím ho operte.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

Skladujte v originálnom obale, dobre označené a pevne uzavreté na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.

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

1.2

# Karta bezpečnostných údajov

## Example

Číslo verzie 1

Dátum tlače: 31-07-2015

## 8 Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parameter:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

#### DNEL

Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli:

Workers, long-term systemic effects:

Skin contact 170 mg/kg/day

Inhalation 12 mg/m<sup>3</sup>

Consumers, long-term systemic effects:

Ingestion 0.85 mg/kg/day

Skin contact 85 mg/kg/day

Inhalation 3 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli:

Freshwater: 0.268 mg/L

Marine water: 0.0268 mg/L

Intermittent release: 0.0167 mg/L

Sewage treatment plant: 3.43 mg/L

Sediment (freshwater): 8.1 mg/kg

Sediment (marine water): 0.0019 mg/kg

### 8.2 Kontroly expozície:

#### Primerané technické zabezpečenie:

Miestnosť musí byť dobre vetraná. Nevdychujte rozptýlené častičky prípravku. Vypláchnite oči a umyte pokožku.

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

V miestnosti, kde sa pracuje s týmto prípravkom je zakázané fajčiť, konzumovať jedlo alebo tekutiny a tiež tam nesmie byť uskladnený tabak, cigarety, jedlo alebo nápoje. Pred každou prestávkou v práci s týmto produktom, alebo po ukončení práce, opláchnite všetky plochy, ktoré boli prípravku vystavené čistou vodou a tiež všetky oblasti vášho tela, ktoré s ním boli v kontakte.

#### Ochrana dýchania:

V prípade vysokej koncentrácie prípravku vo vzduchu používajte ochranné masky s vhodným filtrom, označené bielou farbou a symbolom písmena P.

#### Ochrana rúk:

Pri práci s väčším množstvom prípravku používajte osobné ochranné vybavenie z prírodných materiálov, latexové, neoprénové alebo gumové rukavice (s hrúbkou  $\geq 0.4$  mm, a výdržou  $> 480$  min) .

#### Ochrana očí:

Pri práci s týmto produktom používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare.

#### Measures to avoid environmental exposure:

Zabrániť znečisteniu podzemnej vody materiálom. Nenechať preniknúť do povrchových vôd alebo kanalizácie.

# Karta bezpečnostných údajov

## Example

Číslo verzie 1

Dátum tlače: 31-07-2015

## 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

<b>Forma:</b> Pevné	<b>Farba:</b> Yellow	<b>Pach:</b> žltá	<b>pH:</b> 9-11	<b>Viskozita:</b> -
<b>Bod vzplanutia:</b> -	<b>Bod varu:</b> -	<b>Tlak pary:</b> -	<b>Hustota g/cm<sup>3</sup>:</b> -	<b>Bod tavenia:</b> -
<b>Teplota zapálenia:</b> -	<b>Samozápalnosť:</b> -	<b>Nebezpečenstvo výbuchu:</b> -	<b>Solubility in water:</b> Soluble	

### 9.2 Iné informácie:

-

## 10 Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** Pri dodržaní podmienok skladovania a používaní na určené účely – prípravok nevykazuje žiadnu reaktivitu.

**10.2 Chemická stabilita:** Stabilné za normálnych podmienok.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:**  
Nie sú známe.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**  
Nie sú známe.

**10.5 Nekompatibilné materiály:**  
Nie sú známe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Nie sú známe.

## 11 Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

**Akútna toxicita:** Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli:  
Rat: LD50: Oral: 1020 mg/kg  
Rat: LD50: Dermal: 810 mg/kg  
Mouse: LD50: Oral: 1575 mg/kg  
LOAEL = 250 mg/kg/bw/day - Rat, 28 days.  
NOAEL = 125 mg/kg bw/day - Rat, 28 days.

Uhličitan sodný:  
Rat: LD50: Oral: 4090 mg/kg

Sodium sulphate:  
Rabbit: LDLo: Intravenous: 4470 mg/kg  
Mouse: LD50: Oral: 6000 mg/kg

Alkyl sodný (C12-14) ethersulfátu:

# Karta bezpečnostných údajov

## Example

Číslo verzie 1

Dátum tlače: 31-07-2015

Rat:	LD50:	Oral:	>2000 mg/kg
Rat:	LD50:	Dermal:	>2000 mg/kg

(R)-p-mentha-1,8-diene:			
Rat:	LD50:	Oral:	4400 mg/kg
Rat:	LD50:	Intravenous:	110 mg/kg
Rat:	LD50:	Intraperitoneal:	3600 mg/kg
rabbit:	LD50:	Dermal:	>5000 mg/kg

### Poleptanie

kože/podráždenie kože:

Dráždi kožu.

### Vážne poškodenie

očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### Senzibilizácia:

Produkt nie je klasifikovaný.

### Mutagenosť:

Produkt nie je klasifikovaný.

### Karcinogenosť:

Produkt nie je klasifikovaný.

### Reprodukčná:

Produkt nie je klasifikovaný.

Špecifická cieľová orgánová toxicita pri jednorazovej expozícii:

Produkt nie je klasifikovaný.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:

Produkt nie je klasifikovaný.

Aspiračná nebezpečnosť:

Produkt nie je klasifikovaný.

Iné informácie:

-

## 12 Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita:

Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli:

Fish:	LC50:	96 h:	1.67 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 h:	2.9 mg/l
Algae:	EC50:	96 h:	29 mg/l

NOEC – fish – 0.23-3.2 mg/l: 28 – 196 days.

NOEC – algae – 3.1-4.0 mg/l: 15 – 28 days.

NOEC – shellfish – 0.59-4.5 mg/l: 2 – 32 days.

Uhličitán sodný:

Fish:	LC50:	96 h:	300 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 h:	200-227 mg/l
Algae:	EC50:	5 d:	137-1050 mg/l

Sodium sulphate:

Fish:	LC50:	96 h:	13500 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 h:	4547 mg/l
Algae:	EC50:	5 d:	1900 mg/l

Pentasodium triphosphate:

# Karta bezpečnostných údajov

## Example

Číslo verzie 1

Dátum tlače: 31-07-2015

Fish (danio rerio):	LC50:	96 h:	1850 mg/l
Fish (Leuc. idus):	LC50:	48 h:	1600 mg/l
Daphnia:	EC50:	25 h:	1154 mg/l
Bacteria(ac. slud):	EC50:	3 h:	>1000 mg/l

N, N-bis (2-hydroxyethyl), coconut oil, reaction product:

Fish (danio rerio):	LC50:	96 h:	4.9 mg/l
Fish (Onc. mykiss):	LC50:	96 h:	2.4 mg/l
Daphnia:	EC50:	24 h:	3.3 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 h:	3.2 mg/l
Algae:	EC50:	72 h:	3.9 mg/l
Bacteria:	EC50:	72 h:	0.83 mg/l

NOEC – fish – 0.32 mg/l: 28 – 196 days.

NOEC – invertebrates – 0.07 mg/l: 15 – 28 days.

NOEC – algae – 2 mg/l: 72 h.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated:

Fish:	LC50:	96 h:	>100 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 h:	>100 mg/l
Algae:	EC50:	72 h:	>100 mg/l

Alkyl sodný (C12-14) ethersulfátu:

Fish:	LC50:	96 h:	>1-10 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 h:	>1-10 mg/l
Algae:	EC50:	72 h:	>10-100 mg/l
Bacteria:	EC10:	-	>1000 mg/l

NOEC – fish – 1.2 mg/l.

NOEC – invertebrates – 0.1-1 mg/l: 21 days.

(R)-p-mentha-1,8-diene:

-	LC50:	96 h:	0.72 mg/l
---	-------	-------	-----------

p-mentha-1,4(8)-diene:

-	LC50:	96 h:	0.20 mg/l
---	-------	-------	-----------

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergent

Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli:

Ľahko biologicky rozložiteľný (> 98% po 28 dňoch, metóda: OECD (301D)

Alkoholy, C16-18, Etoxylované: biologicky rozložiteľný (50 - 100%)

N, N-bis (2-hydroxyethyl), coconut oil, reaction product: Ľahko biologicky rozložiteľný (77% po 28 dňoch, metóda: OECD 301 F)

Alkyl sodný (C12-14) ethersulfátu: Ľahko biologicky rozložiteľný (> 70% po 28 dňoch, metóda: OECD 301 A).

Povolená koncentrácia u neiónových surfaktantov vo vode a pôde – 10



# Karta bezpečnostných údajov

## Example

Číslo verzie 1

Dátum tlače: 31-07-2015

mg/l, u iónových surfaktantov – 5 mg/l, pre sodné ióny – 800 mg/l, sulfáty – 500 mg/l, fosfor – 3 mg/l (Nariadenie ministerstva životného prostredia z januára 2009, ktorým boli upravené normy povolených koncentrácií chemických látok.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál:

Kyselina benzénsulfó nová, C10-13-alkyl deriváty, sodné soli: Log Pow: >1, BCF: <100.

N, N-bis (2-hydroxyethyl), coconut oil, reaction product: Log Pow: 3.52.

### 12.4 Mobilita v pôde:

Nehodí sa.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Látka sa nepovažuje za PBT/vPvB.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## 13 Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

Nepripustiť prienik do kanalizácie.

### Európsky katalog odpadov:

15 01 01  
15 01 02

### Nevyčistené obaly:

Likvidácia v zmysle úradných predpisov. Na recykláciu odovzdajte len prázdne obaly.

## 14 Informácie o doprave

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Číslo OSN	-	-
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie. Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	-	-
Other informations	-	-

# Karta bezpečnostných údajov

## Example

Číslo verzie 1

Dátum tlače: 31-07-2015

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

-

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:

-

## 15 Regulačné informácie

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

Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH). Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, Označovaní a balení látok a zmesí.

### Ďalšie informácie:

-

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## 16 Iné informácie

### Relevantné vety:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Nociv în caz de înghițire.

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

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou .

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí .

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Ďalšie informácie:

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zohľadňujú bezpečnostnú/-é požiadavku/-y na naše výrobky a vychádzajú z doterajších našich poznatkov. Nepredstavujú žiadne uistenia vlastností výrobku. Dodržiavanie platných zákonov, vyhlášok, nariadení a predpisov aj tých, ktoré sa v týchto údajoch nenachádzajú je na výhradnej zodpovednosti a v kompetencii kupujúceho a používateľa našich výrobkov.

SRS

-