

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017



Číslo verzie 8

Revízia: 31.05.2017

\* **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** *Dr. Schutz Turbo-základný čistič*
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
- **Sektor použitia**  
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Použitie materiálu /zmesi** Základný čistič
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
Dr. Schutz GmbH  
Holbeinstraße 17  
D-53175 Bonn  
Tel: +49 228/95 35 2-0  
Fax: +49 228/95 35 2-46  
E-Mail: export@dr-schutz.com
  
- **DEMA DEKOR CZ s.r.o.**  
Kotkova 710/3  
669 02 Znojmo  
e-mail: office@dema-dekor.cz  
tel: +420/515227272  
fax: +420/515260423  
(Po-Čt: 7.00 – 16.00 hod., Pá: 7.00 – 13.30 hod.)
- **Informačné oddelenie:** Vývoj produktov
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
DEMA DEKOR CZ s.r.o.  
tel: +420/515227272, fax: +420/515260423  
(Po-Čt: 7.30 – 16.30 hod., Pá: 7.30 – 14.00 hod.)

\* **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
 GHS07  
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.  
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**  
 GHS07
- **Výstražné slovo** Pozor
- **Výstražné upozornenia**  
H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Bezpečnostné upozornenia**  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
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.  
P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 8

Revízia: 31.05.2017

**Obchodný názov:** Dr. Schutz Turbo-základný čistič

(pokračovanie zo strany 1)

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
 P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

- **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

• **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 Indexové číslo: 603-098-00-9 Reg.nr.: 01-2119488943-21	2-Fenoxyetanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexové číslo: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyetoxy)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	sodium p-cumenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 164524-02-1 Číslo EC: 629-764-9 Reg.nr.: 01-2119489427-24	potassium 4-isopropylbenzenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 78-96-6 EINECS: 201-162-7 Indexové číslo: 603-082-00-1 Reg.nr.: 01-2119475331-43	1-aminopropán-2-ol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H312	1-5%

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

neiónové povrchovo aktívne látky	<5%
parfumy (LIMONENE)	

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:**  
Osobná ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc.  
Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:** Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 3)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 8

Revízia: 31.05.2017

**Obchodný názov:** *Dr. Schutz Turbo-základný čistič*

(pokračovanie zo strany 2)

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Nepoužiteľný.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nebezpečenstvo tvorby toxických produktov pyrolýzy.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ďalšie údaje**  
Ohrozené nádrže chladieť rozprašovaným prúdom vody.  
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Poznámky na štítku av technickej informácie o produkte poznámky.  
Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chlade.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Skladovať na uzamknutom mieste, neprístupnom deťom.  
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.  
Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 8

Revízia: 31.05.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz Turbo-základný čistič

(pokračovanie zo strany 3)

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**• **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

• **8.1 Kontrolné parametre**• **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****112-34-5 2-(2-butoxyetoxy)etanol**

NPEL	NPEL hranicný: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	NPEL priemerný: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

- **DNEL** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **PNEC** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

• **8.2 Kontroly expozície**• **Osobné ochranné prostriedky:**• **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Po práci a pred prestávkami sa postarať o dôkladné očistenie pokožky.

Preventívna ochrana pokožky prostredníctvom ochrannej masti.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

• **Ochrana dýchania:**

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

• **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

• **Materiál rukavíc**

Butylkaučuk

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

• **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

• **Ochrana očí:**

Na riziko zasiahnutia očí kvôli striekajúcej vode (pri prevoze) ochranné okuliare podľa EN 166 odporúča (tj okuliare s bočnými ochrannými štítmami).



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

• **Ochrana tela:** ľahký ochranný odev.

SK

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 8

Revízia: 31.05.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz Turbo-základný čistič

(pokračovanie zo strany 4)

## \* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## · 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

## · Všeobecné údaje

## · Vzhľad:

Forma: kvapalné

Farba: žltkastý

· Zápach: aromatický

· Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

· hodnota pH pri 20°C: 10

## · Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: neurčený

· Teplota vzplanutia: &gt;80°C (Seta Flash Closed Cup)

· Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nepoužiteľný

· Teplota zapálenia: 225°C

· Teplota rozkladu: Neurčené.

· Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný.

· Výbušné vlastnosti: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

## · Rozsah výbušnosti:

Spodná: 0,9Vol %

Horná: 5,9Vol %

· Tlak pary pri 20°C: 23hPa

· Hustota pri 20°C: 1,045g/cm<sup>3</sup>

· Relatívna hustota: Neurčené.

· Hustota pár: Neurčené.

· Rýchlosť odparovania: Neurčené.

## · Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda: dokonale miešateľný

· Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Neurčené.

## · Viskozita:

Dynamická: Neurčené.

Kinematická pri 20°C: 29s (ISO 3 mm)

## · Obsah rozpúšťadla:

Organické rozpúšťadlá: 37,0%

VOC (EC) 37,05 %

## · 9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· 10.1 Reaktivita Nie je špecifikované.

· 10.2 Chemická stabilita Nie je špecifikované.

· Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

· 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

· 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 8

Revízia: 31.05.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz Turbo-základný čistič

(pokračovanie zo strany 5)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

\* **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**• **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):****122-99-6 2-Fenoxyetanol**

orálne	LD50	1.260 mg/kg (krysa)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (králik)

**112-34-5 2-(2-butoxyetoxy)etanol**

orálne	LD50	3.305 mg/kg (krysa)
dermálne	LD50	2.764 mg/kg (králik)

**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

orálne	LD50	>2.000 mg/kg (krysa) (OECD 401)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (králik)
inhalatívne	LC50/4h	>5 mg/l (krysa)

**164524-02-1 potassium 4-isopropylbenzenesulphonate**

orálne	LD50	>2.000 mg/kg (krysa) (OECD 401)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (králik) (OECD 402)
inhalatívne	LC50/4h	>5 mg/l (krysa)

**78-96-6 1-aminopropán-2-ol**

orálne	LD50	2.813 mg/kg (krysa)
dermálne	LD50	1.851 mg/kg (králik)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **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 (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

\* **ODDIEL 12: Ekologické informácie**• **12.1 Toxicita**• **Vodná toxicita:****122-99-6 2-Fenoxyetanol**

EC50/48h	>500 mg/l (Daphnia magna)
----------	---------------------------

**112-34-5 2-(2-butoxyetoxy)etanol**

EC50/48h (staticky)	>100 mg/l (Daphnia magna)
---------------------	---------------------------

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 8

Revízia: 31.05.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz Turbo-základný čistič

(pokračovanie zo strany 6)

LC50/96h (staticky)	>100 mg/l (riasa) 1.300 mg/l (ryby)
<b>15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate</b>	
EC50/48h (staticky)	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h (staticky)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
EC50/96h (staticky)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata/Grünalge)
<b>164524-02-1 potassium 4-isopropylbenzenesulphonate</b>	
EC50/48h (staticky)	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h (staticky)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
EC50/96h (staticky)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata/Grünalge)
<b>78-96-6 1-aminopropán-2-ol</b>	
EC50/48h	109 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Do not allow to reach ground water/water course. Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach sewage system.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

• **Europejský katalog odpadov**

20 01 29*	detergenty obsahujúce nebezpečné látky
07 06 01*	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

• <b>14.1 Číslo OSN</b>	
• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	odpadá
• <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	
• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	odpadá
• <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	
• <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
• <b>Trieda</b>	odpadá
• <b>14.4 Obalová skupina</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá

(pokračovanie na strane 8)



## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 8

Revízia: 31.05.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz Turbo-základný čistič

(pokračovanie zo strany 7)

- |   |              |
|---|--------------|
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:                                       |              |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):                                       | Nie          |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa                              | Nepoužiteľný |
| · 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nepoužiteľný |
| · UN "Model Regulation":  | odpadá       |

## \* ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
  - Rady 2012/18/EÚ
  - Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
  - Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3, 55
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**
  - H302 Škodlivý po požití.
  - H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
  - H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
  - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Vývoj produktov
- **Partner na konzultáciu:** Dr. Reindl
- **Skratky a akronymy:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
  - Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B
  - Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
  - Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
- \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii