

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.08.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 28.04.2017

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** *Dr. Schutz Základny čistiaci prostriedok R (Clean and Strip)*
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú odpadá**
- **Sektor použitia**
  - SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
  - 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  
DEMA DEKOR CZ s.r.o.  
E-mail: office@dema-dekor.cz
- **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**

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia** odpadá
- **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.

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.08.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 28.04.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz Základný čistiaci prostriedok R (Clean and Strip)

(pokračovanie zo strany 1)

## · Nebezpečné obsiahnuté látky:

	neiónové povrchovo aktívne látky ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	1-5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indexové číslo: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	1-butoxypropán-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	sodium p-cumenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indexové číslo: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38	fenylmetanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

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

fosfáty, neiónové povrchovo aktívne látky	<5%
parfumy (LIMONENE, CITRAL)	

· **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:**

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.  
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

· **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.· **Po kontakte s pokožkou:**

Po každom čistení aplikujte ošetrujúci krém, pri veľmi suchej pokožke masťný krém.

· **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.

## 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:** Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

(pokračovanie na strane 3)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.08.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 28.04.2017

**Obchodný názov:** *Dr. Schutz Základný čistiaci prostriedok R (Clean and Strip)*

(pokračovanie zo strany 2)

· **Ďalšie údaje**

Zvyšky požiariu 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.

Zabrániť dlhodobejšiemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou.

Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. haťami alebo olejovými hrádzami).

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).

· **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.

Zabrániť styku s očami.

Zabrániť dlhodobejšiemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou.

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiariu a výbuchu:**

Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú 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:** Skladovať oddelene od potravín.· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Skladovať na uzamknutom mieste, neprístupnom deťom.

Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**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:****64-17-5 etanol**NPEL | NPEL hranicný: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppmNPEL priemerný: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 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.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.08.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 28.04.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz Základný čistiaci prostriedok R (Clean and Strip)

(pokračovanie zo strany 3)

- **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.
- **Ochrana dýchania:** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
- **Ochrana rúk:**  
Organizačnými opatreniami treba zamedziť priamemu kontaktu s chemikáliou / výrobkom/ prípravkom  
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 štítmí ).
- **Ochrana tela:**  
nevyžaduje sa  
ľahký ochranný odev.
- **Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia**  
Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia.

\* **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**· **Všeobecné údaje**· **Vzhľad:**

· <b>Forma:</b>	kvapalné
· <b>Farba:</b>	bezfarebný
· <b>Zápach:</b>	alkoholovitý
· <b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Neurčené.

· **hodnota pH pri 20°C:** 10· **Zmena skupenstva**

· <b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	Neurčený
· <b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:</b>	100°C

· **Teplota vzplanutia:** 73°C (Seta Flash Closed Cup)· **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný· **Teplota rozkladu:** Neurčené.· **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.· **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.· **Rozsah výbušnosti:**

· <b>Spodná:</b>	Neurčené.
· <b>Horná:</b>	Neurčené.

· **Tlak pary pri 20°C:** 23hPa

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.08.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 28.04.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz Základný čistiaci prostriedok R (Clean and Strip)

(pokračovanie zo strany 4)

· <b>Hustota pri 20°C:</b>	1,043g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
· <b>Hustota pár:</b>	Neurčené.
· <b>Rýchlosť odparovania</b>	Neurčené.
· <b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s Voda:</b>	dokonale miešateľný
· <b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Neurčené.
· <b>Viskozita:</b>	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická pri 20°C:	20s (ISO 3 mm)
· <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
Organické rozpúšťadlá:	8,9%
· <b>9.2 Iné informácie</b>	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 skladovaní a manipulácii 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:** Reakcie so silnými kyselinami a oksylichovadlami.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečenstvo tvorby toxických produktov pyrolýzy.

## 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):****5131-66-8 1-butoxypropán-2-ol**

orálne	LD50	2.100-5.500 mg/kg (krysa)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (krysa)

**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)

**100-51-6 fenylmetanol**

orálne	LD50	1.230-1.620 mg/kg (krysa)
dermálne	LD50	2.000 mg/kg (králik)
inhalatívne	LC50/4h	>4.178 mg/l (krysa) (OECD 403)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.08.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 28.04.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz Základny čistiaci prostriedok R (Clean and Strip)

(pokračovanie zo strany 5)

- **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:****5131-66-8 1-butoxypropán-2-ol**

EC50/48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

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

EC50/48h (staticky) &gt;100 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h (staticky) &gt;100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

EC50/96h (staticky) &gt;100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata/Grünalge)

**100-51-6 fenylmetanol**

EC50/48h 230 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

• **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Vo výrobku obsahované detergentné substancie vyhovujú zákonu o znášateľnosti pracích a čistiacich prostriedkov so životným prostredím a sú biologicky odbúrateľné

• **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:**

Malé množstvá sa môžu rozriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť. Väčšie množstvá sa majú zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

• **Europejský katalog odpadov**

20 01 30 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29

07 06 01\* vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

• **Nevyčistené obaly:**• **Odporúčanie:**

Kontaminované obaly optimálne vyprázdiť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.08.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 28.04.2017

**Obchodný názov:** Dr. Schutz Základný čistiaci prostriedok R (Clean and Strip)

(pokračovanie zo strany 6)

- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

- |   |              |
|---|--------------|
| • 14.1 Číslo OSN<br>• ADR, ADN, IMDG, IATA  | odpadá       |
| • 14.2 Správne expedičné označenie OSN<br>• ADR, ADN, IMDG, IATA                            | odpadá       |
| • 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu<br>• ADR, ADN, IMDG, IATA<br>• Trieda | odpadá       |
| • 14.4 Obalová skupina<br>• ADR, IMDG, IATA   | odpadá       |
| • 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:<br>• 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
- 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**  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H302 Škodlivý po požití.  
H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- **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

(pokračovanie na strane 8)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.08.2017

Číslo verzie 3

Revízia: 28.04.2017

**Obchodný názov:** *Dr. Schutz Základny čistiaci prostriedok R (Clean and Strip)*

(pokračovanie zo strany 7)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
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  
Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2  
Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3  
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4  
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2  
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

• \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK