

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 09.06.2017

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** *Dr. Schutz SG-Lesk (Ultra High Shine Hard Sealer)*
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Sektor použitia**  
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)  
SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
- **Použitie materiálu /zmesi** Ošetrovací prostriedok
- **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
- **Ďalšie údaje:**  
EUH208 Obsahuje Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- **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: 04.09.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 09.06.2017

**Obchodný názov:** Dr. Schutz SG-Lesk (Ultra High Shine Hard Sealer)

(pokračovanie zo strany 1)

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	1-5%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indexové číslo: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etán-1,2-diol ☠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%

· **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:** Nevýžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.· **Po kontakte s pokožkou:**

Opláchnuť teplou vodou.  
Po každom čistení aplikujte ošetrojúci 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:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Nepoužiteľný.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **5.3 Rady pre požiarnikov**

· **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevýžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Ďalšie údaje**

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**

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.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 09.06.2017

**Obchodný názov:** Dr. Schutz SG-Lesk (Ultra High Shine Hard Sealer)

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie zo strany 2)

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Poznámky na štítku av technickej informácie o produkte poznámky.  
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru 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:**  
Chrániť pred mrazom.  
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:**

**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol**

NPEL	NPEL priemerný: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
K	

**107-21-1 etán-1,2-diol**

NPEL	NPEL hranicný: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	NPEL priemerný: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
K	

- **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.

• **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa• **Ochrana rúk:**

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**

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

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.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 09.06.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz SG-Lesk (Ultra High Shine Hard Sealer)

(pokračovanie zo strany 3)

- **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:**

Forma: kvapalné

Farba: belavý

· **Zápach:** ovocný· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.· **hodnota pH pri 20°C:** 8,5· **Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: neurčený

· **Teplota vzplanutia:** >100°C (Seta Flash Closed Cup)· **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Neurčený· **Teplota rozkladu:** Neurčené.· **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.· **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.· **Rozsah výbušnosti:**

Spodná: Neurčené.

Horná: Neurčené.

· **Tlak pary pri 20°C:** 23hPa· **Hustota pri 20°C:** 1,035g/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: 26s (ISO 3 mm)

· **Obsah rozpúšťadla:**

Organické rozpúšťadlá: 5,0%

VOC (EC) 5,03 %

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 09.06.2017

Obchodný názov: Dr. Schutz SG-Lesk (Ultra High Shine Hard Sealer)

(pokračovanie zo strany 4)

## 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:  
Chrániť pred mrazom.  
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: Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 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):

## 107-21-1 etán-1,2-diol

orálne	LD50	4.000 mg/kg (krysa)
dermálne	LD50	>3.500 mg/kg (myš)
		10.600 mg/kg (králik)

- 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.
- Toxicita opakovaných dávok Neurčený
- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita) Neurčený
- 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:  
Neurčený

## 107-21-1 etán-1,2-diol

EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	>5.000 mg/l (ryby)

- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť  
Elimination of contained polymers is possible through precipitation or flocculation.  
Rozpúšťadlo je biologicky odbúrateľné.

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 09.06.2017

**Obchodný názov:** Dr. Schutz SG-Lesk (Ultra High Shine Hard Sealer)

(pokračovanie zo strany 5)

- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Neurčený
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Správanie v čističkách:**  
Technically correct releases of minimal concentrations to adapted biological sewage plants, will not disturb the biodegradability of activated sludge. Before allowing large quantities to be fed into sewage plants, obtain the approval of the responsible authorities.
- **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:**  
Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.  
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

08 01 15\* | vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**  
Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.  
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.
- **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       |
| • <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>           |              |
| • <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>           | Nie          |
| • <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>  | Nepoužiteľný |

(pokračovanie na strane 7)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.09.2017

Číslo verzie 4

Revízia: 09.06.2017

**Obchodný názov:** *Dr. Schutz SG-Lesk (Ultra High Shine Hard Sealer)*

(pokračovanie zo strany 6)

- **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**  
H302 Škodlivý po požití.  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- **Pokyny na školenie** ---
- **Doporučené obmedzenie použitia** ---
- **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  
STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2
- **Zdroje** Bezpečnostné údajov surovín, eur-lex.eu.
- \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**