

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2015

Číslo verze 5

Revize: 13.05.2015

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Základní čisticí přípravek***1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Odpadá**Oblast použití**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

**Použití látky / přípravku** Základní čisticí přípravek**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace společnosti nebo podniku:**

CC-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.

Vídeňská 51, 669 02 Znojmo

E-mail: office@dema-dekor.cz

tel: +420/515227272,

fax: +420/515260423

(Po-Čt: 7.30 – 16.30 hod., Pá: 7.30 – 14.00 hod.)

**Obor poskytující informace:**

Vývoj produktů

DEMA DEKOR CZ s.r.o.

E-mail: office@dema-dekor.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

DEMA DEKOR CZ s.r.o.

tel: +420/515227272

(Po-Čt: 7.30 – 16.30 hod., Pá: 7.30 – 14.00 hod.)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.**Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**

Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**

Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

**Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

**2.2 Prvky označení****Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá**Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá**Signální slovo** odpadá**Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.

CZ

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2015

Číslo verze 5

Revize: 13.05.2015

**Identifikace látky nebo přípravku:** Dr. Schutz Základní čistící přípravek

(pokračování strany 1)

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

• **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indexové číslo: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoxypropan-2-ol ☒ Xi R36/38 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Skin Irrit. 2, H315; 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	ethanol ☒ F R11 ☒ Flam. Liq. 2, H225	1-5%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indexové číslo: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol ☒ Xn R20/22 ☒ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7 Reg.nr.: 01-2119489411-37	sodium cumenesulphonate ☒ Xi R36 ☒ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Indexové číslo: 607-620-00-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36	Trisodium nitrilotriacetate ☒ Xn R22-40; ☒ Xi R36 Karc. kat. 3 ☒ Carc. 2, H351; ☒ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Po každém očištění použijeme ochranný krém, u velmi suché pokožky mast s obsahem tuku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**  
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Nedá se použít.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2015

Číslo verze 5

Revize: 13.05.2015

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Základní čistící přípravek*

(pokračování strany 2)

**· Další údaje:**

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

**· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

**· 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****· 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Dbát pokynů na etiketě a v technické informaci o produktu.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

**· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**· 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****· Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.

**· Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

· **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

**· 8.1 Kontrolní parametry****· Limitní hodnoty expozice:****5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol**

NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup> D, I
-----	--

**64-17-5 ethanol**

NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

**100-51-6 Benzylalkohol**

NPK	Krátkodobá hodnota: 80 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2015

Číslo verze 5

Revize: 13.05.2015

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Základní čistící přípravek*

(pokračování strany 3)

- **DNEL** Hodnoty nejsou k dispozici.
- **PNEC** Hodnoty nejsou k dispozici.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Omezování expozice pracovníků:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**  
Pomocí organizačních opatření je nutno zabránit přímému kontaktu s chemikálií / produktem / směsí.  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
Butylkaučuk  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.  
Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:**  
V případě nebezpečí zasažení očí odstříknutím (např. při přelévání většího množství) se doporučuje používat ochranné brýle dle DIN EN 166 (např. brýle s boční ochranou).
- **Ochrana kůže:** Není nutné.
- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.**  
Dbát na návod k použití, doporučené dávkování a upozornění pro likvidaci.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**• **Všeobecné údaje**• **Vzhled:**

Skupenství: Kapalná

Barva: Bezbarvá

• **Zápach (vůně):** Alkoholový• **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.• **Hodnota pH při 20 °C:** 10• **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu: Není určena.

• **Bod vzplanutí:** 73 °C (Seta Flash Closed Cup)• **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.• **Teplota rozkladu:** Není určeno.• **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.• **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.• **Meze výbušnosti:**

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

• **Tenze par při 20 °C:** 23 hPa• **Hustota při 20 °C:** 1,043 g/cm<sup>3</sup>

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2015

Číslo verze 5

Revize: 13.05.2015

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Základní čistící přípravek*

(pokračování strany 4)

· <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
· <b>Hustota par</b>	Není určeno.
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>Kinematicky při 20 °C:</b>	23 s (ISO 3 mm)
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Není specifikováno.
- **10.2 Chemická stabilita** Není specifikováno.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol**

Orálně	LD50	2100-5500 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (krysa)

**100-51-6 Benzylalkohol**

Orálně	LD50	1230 - 1620 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	2000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4h	> 4,178 mg/l (krysa) (OECD 403)

**28348-53-0 sodium cumenesulphonate**

Orálně	LD50	>2000 mg/kg (krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4h	>5 mg/l (krysa)

**5064-31-3 Trisodium nitrilotriacetate**

Orálně	LD50	1450 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	2000 mg/kg (králík) (OECD 402)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádná dostupná data.
- **na zrak:** Žádná dostupná data.
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2015

Číslo verze 5

Revize: 13.05.2015

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Základní čistící přípravek*

(pokračování strany 5)

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**• **12.1 Toxicita**• **Aquatická toxicita:****5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol**

EC50/48h &gt;1000 mg/l (Daphnia magna)

**100-51-6 Benzylalkohol**

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

**28348-53-0 sodium cumenesulphonate**

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

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

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

**5064-31-3 Trisodium nitrilotriacetate**

EC50/48h &gt;100 mg/l (ryby)

LC50/96h &gt;100 mg/l (ryby)

• **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čistících prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.

• **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.• **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.• **Další ekologické údaje:**• **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nevypouštět do povrchových a spodních vod. Nevlévat nefeděný nebo ve větším množství do kanalizace.

• **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**• **PBT:** Nedá se použít.• **vPvB:** Nedá se použít.• **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**• **13.1 Metody nakládání s odpady**• **Doporučení:**

Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

• **Evropský katalog odpadů**

20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

07 06 01\* Promývací vody a matečné louhy

• **Kontaminované obaly:**• **Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

• **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

CZ

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2015

Číslo verze 5

Revize: 13.05.2015

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Základní čistící přípravek*

(pokračování strany 6)

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · 14.1 Číslo OSN<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA   | odpadá          |
| · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                    | odpadá          |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· třída | odpadá          |
| · 14.4 Obalová skupina<br>· ADR, IMDG, IATA  | odpadá          |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:<br>· Látka znečišťující moře:           | Ne              |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                                | Nedá se použít. |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC               | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation":   | -               |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**· Relevantní věty**

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

- R11 Vysoce hořlavý.
- R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
- R22 Zdraví škodlivý při požití.
- R36 Dráždí oči.
- R36/38 Dráždí oči a kůži.
- R40 Podezření na karcinogenní účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Vývoj produktů

· **Poradce:** Dr. Olaf Janßen

**· Zkratky 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

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 27.05.2015

Číslo verze 5

Revize: 13.05.2015

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Základní čisticí přípravek*

(pokračování strany 7)

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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

—GZ—