

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 14.12.2018

Číslo verze 9

Revize: 26.02.2018

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Intenzivní čistič na dřevo a korek (Wood Floor Deep Clean)*
- **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:**
  - 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.)
- **Obor poskytující informace:** Vývoj produktů
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
  - Toxikologické informační středisko
  - Telefon: +420224919293, +420224915402
  - Web: www.tis-cz.cz
- **Výhradní dovozce pro Českou republiku:**
  - DEMA DEKOR CZ s.r.o.
  - Vídeňská 51
  - 669 02 Znojmo
  - tel: +420/515227272, fax: +420/515260423
  - (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.

---

- **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
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
  - P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
  - P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- **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: 14.12.2018

Číslo verze 9

Revize: 26.02.2018

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Intenzivní čistič na dřevo a korek (Wood Floor Deep Clean)*

(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: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	10-25%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indexové číslo: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoxypropan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

• **Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky	<5%
parfémy (LIMONENE)	

- **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 oděvu znečištěné produktem.  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při styku s kůží:**  
Opláchnout teplou vodou.  
Po každém očištění použijeme ochranný krém, u velmi suché pokožky mast s obsahem tuku.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.
- **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 rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými 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.
- **Další údaje:**  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

CZ

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 14.12.2018

Číslo verze 9

Revize: 26.02.2018

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Intenzivní čistič na dřevo a korek (Wood Floor Deep Clean)*

(pokračování strany 2)

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Starat se o dostatečné větrání.  
Chránit před zápalnými zdroji.  
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími 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 s pokožkou a zrakem.  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** 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 neotevřených původních nádobách.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.  
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
- **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:****64-17-5 ethanol**

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

**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
-----	--

- **DNEL** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **PNEC** Další relevantní informace 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.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 14.12.2018

Číslo verze 9

Revize: 26.02.2018

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Intenzivní čistič na dřevo a korek (Wood Floor Deep Clean)*

(pokračování strany 3)

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

• **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

• **Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

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.

Lehké ochranné oblečení

• **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:** Alkoholový

• **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

• **Hodnota pH při 20°C:** 7,5

• **Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 78°C

• **Bod vzplanutí:** 70°C (Seta Flash Closed Cup)

• **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Není určeno.

• **Zápalná teplota:** 425°C

• **Teplota rozkladu:** Není určeno.

• **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.

• **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

• **Meze výbušnosti:**

Dolní mez: 3,5 Vol %

Horní mez: 15 Vol %

• **Tlak páry při 20°C:** 59 hPa

• **Hustota při 20°C:** 0,978 g/cm<sup>3</sup>

• **Relativní hustota:** Není určeno.

• **Hustota páry:** Není určeno.

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 14.12.2018

Číslo verze 9

Revize: 26.02.2018

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Intenzivní čistič na dřevo a korek (Wood Floor Deep Clean)*

(pokračování strany 4)

· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost ve / smésitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b> Dynamicky: Kinematicky při 20°C:	Není určeno. 22 s (ISO 3 mm)
· <b>Obsah ředidel:</b> Organická ředidla:	16,6 %
· <b>9.2 Další informace</b>	Žádné samočinné spalování. Testovaný v souladu s normou DIN EN ISO 9038, zkouška L.2 odpovídá pododdílu 32.5.2 části III.

**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 oxidačními činidly.  
Při zahřátí vpřes bod hoření, rozprašování nebo zamlžení je možný vznik zápalných směsí ve vzduchu.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Orálně	LD50	2.100-5.500 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (krysa)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Žádná dostupná data.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Žádná dostupná data.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita po opakovaných dávkách** Není určeno.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Není určeno.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 14.12.2018

Číslo verze 9

Revize: 26.02.2018

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Intenzivní čistič na dřevo a korek (Wood Floor Deep Clean)*

(pokračování strany 5)

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**ODDÍL 12: Ekologické informace**· **12.1 Toxicita**· **Aquatická toxicita:****5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol**

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

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

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

Rozpouštědlo je biologicky odbouratelné.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Není určeno.· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **Ekotoxické účinky:**· **Reakce v čistírnách:**

Při odborném zavedení nízké koncentrace do adaptované biologické čističky nelze očekávat žádné porušení odbourávací aktivity oživených kalů. Před likvidací většího množství v čistírně odpadních vod je nutno si vyžádat souhlas příslušných orgánů.

· **Další ekologické údaje:**· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nevypouštět do povrchových a spodních vod. Nevlévat neředěný 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:**

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

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 položkou 20 01 29

· **Kontaminované obaly:**· **Doporučení:**

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

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**· **14.1 UN číslo**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Nedá se použít.

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 14.12.2018

Číslo verze 9

Revize: 26.02.2018

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Intenzivní čistič na dřevo a korek (Wood Floor Deep Clean)*

(pokračování strany 6)

· ADR, ADN, IMDG, IATA · třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR · Poznámka:	Žádné nebezpečné zboží dle Zvláštního předpisu 144, Kap. 3.3 ADR.
· UN "Model Regulation":	odpadá

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **Ostatní předpisy** Ostatní předpisy (EU): nařízení (ES) č. 648/2004
- **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.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Pokyny na provádění školení ---**
- **Doporučené omezení použití ---**
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Vývoj produktů
- **Poradce:** Dr. Reindl
- **Zkratky a akronymy:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 14.12.2018

Číslo verze 9

Revize: 26.02.2018

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Intenzivní čistič na dřevo a korek (Wood Floor Deep Clean)*

(pokračování 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: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3  
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

• **Zdroje** Bezpečnostní listy surovin, eur-lex.europa.eu

—CZ—