

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.01.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 28.07.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz ESD Floor Cleaner*
- **UFI:** 46G0-R0X9-R00M-WA7J
- **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** Čisticí přípravek na podlahy
- **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

floorcolor s.r.o.
Kotkova 710/3
669 02 Znojmo
e-mail: info@floorcolor.cz
tel: +420/515227272
(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

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** nepoužitelné
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** nepoužitelné
- **Signální slovo** nepoužitelné
- **Standardní věty o nebezpečnosti** nepoužitelné
- **Další údaje:**

EUH208 Obsahuje okthilinon (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.01.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 28.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz ESD Floor Cleaner*

(pokračování strany 1)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

	Alcohol, C10 - C16, ethoxylated propoxylated ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexové číslo: 613-112-00-5	okthililnon (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 orálně: 125 mg/kg LD50 pokožkou: 311 mg/kg LC50/4h inhalováním: 0,27 mg/l Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu

neiontové povrchově aktivní látky	≥5 - <15%
aniontové povrchově aktivní látky	<5%
parfémy (LIMONENE), konzervační činidla (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, OCTYLISOTHIAZOLINONE)	

· 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.**· 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 zapít 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:**CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat 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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· Další údaje:**

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

— CZ —

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.01.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 28.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz ESD Floor Cleaner*

(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.
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
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, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému 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.
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
- **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 v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** 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

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Limitní hodnoty expozice:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **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**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích cest** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**
Po každém očištění použijeme ochranný krém, u velmi suché pokožky mast s obsahem tuku.
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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.01.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 28.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz ESD Floor Cleaner*

(pokračování strany 3)

· 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 a obličeje

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

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

Kapalná

· Barva:

Bezbarvá

· Zápach:

Po plodech

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

100°C

· Hořlavost

Nedá se použít.

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**· Dolní mez:**

Není určeno.

· Horní mez:

Není určeno.

· Bod vzplanutí:

65°C (Seta Flash Closed Cup)

· Teplota rozkladu:

Není určeno.

· pH při 20°C

9,5

· Viskozita:**· Kinematická viskozita při 20°C**

23 s (ISO 3 mm)

· Dynamicky:

Není určeno.

· Rozpustnost**· vodě:**

Úplně mísitelná.

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)

Není určeno.

· Tlak páry při 20°C:

23 hPa

· Hustota a/nebo relativní hustota**· Hustota při 20°C:**1,007 g/cm³**· Relativní hustota**

Není určeno.

· Hustota páry:

Není určeno.

· 9.2 Další informace**· Vzhled:****· Skupenství:**

Kapalná

· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**· Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

· Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Obsah ředidel:**· Organická ředidla:**

0,1 %

· VOC (EC)

0,1 %

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.01.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 28.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz ESD Floor Cleaner*

(pokračování strany 4)

- | | |
|-----------------------|--------------|
| · Změna stavu | |
| · Rychlost odpařování | Není určeno. |

- | | |
|---|--------------|
| · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti | |
| · Výbušniny | nepoužitelné |
| · Hořlavé plyny | nepoužitelné |
| · Aerosoly | nepoužitelné |
| · Oxidující plyny | nepoužitelné |
| · Plyny pod tlakem | nepoužitelné |
| · Hořlavé kapaliny | nepoužitelné |
| · Hořlavé tuhé látky | nepoužitelné |
| · Samovolně reagující látky a směsi | nepoužitelné |
| · Samozápalné kapaliny | nepoužitelné |
| · Samozápalné tuhé látky | nepoužitelné |
| · Samozahřívající se látky a směsi | nepoužitelné |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | nepoužitelné |
| · Oxidující kapaliny | nepoužitelné |
| · Oxidující tuhé látky | nepoužitelné |
| · Organické peroxidy | nepoužitelné |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy | nepoužitelné |
| · Znečlivělé výbušniny | nepoužitelné |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Není specifikováno.
- **10.2 Chemická stabilita** Není specifikováno.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **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:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Žádná dostupná data.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.01.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 28.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz ESD Floor Cleaner*

(pokračování strany 5)

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

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. škodlivá pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

20 01 30	Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29
07 06 01*	Vodné promývací kapaliny a matečné louhy

Kontaminované obaly:

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nepoužitelné

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nepoužitelné

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **třída** nepoužitelné

14.4 Obalová skupina

- **ADR, IMDG, IATA** nepoužitelné

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.01.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 28.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz ESD Floor Cleaner*

(pokračování strany 6)

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | |
| · Látka znečišťující moře: | Ne |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | nepoužitelné |

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.

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **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**

H301 Toxický při požití.
 H311 Toxický při styku s kůží.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H330 Při vdechování může způsobit smrt.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

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

- **Číslo předchozí verze:** 7

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.01.2023

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 28.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz ESD Floor Cleaner*

(pokračování strany 7)

· Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Skin Corr. 1: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

CZ