

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.01.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.07.2021

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Baygard*
- **UFI:** H3F0-50Y4-S005-AVNV
- **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** Impregnační sprej na textilie
- **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
- **Výhradní dovozce pro Českou republiku:**

floorcolor s.r.o.  
Kotkova 710/3  
669 02 Znojmo  
tel: +420/515227272  
(Po-Čt: 7.00 – 16.00 hod., Pá: 7.00 – 13.30 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** nepoužitelné
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** nepoužitelné
- **Signální slovo** nepoužitelné
- **Standardní věty o nebezpečnosti** nepoužitelné
- **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: 06.01.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.07.2021

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Baygard*

(pokračování strany 1)

**· 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; ⚠ 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 oděvu znečištěné produktem.  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **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:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **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.

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

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Zamezit styku se zrakem.  
Starat se o dostatečné větrání.
- **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 bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

CZ

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.01.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Baygard*

(pokračování strany 2)

**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.

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Při zpracování se budou uvolňovat snadno unikající zápalné látky.

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**7.3 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:**

Chránit před mrazem.

Přechovávat na uzamčeném místě a zneprístupnit 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****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>**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:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

**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.

**Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

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 odstríknutím (např. při přelévání většího množství) se doporučuje používat ochranné brýle dle DIN EN 166 (např. brýle s boční ochranou).

**Ochrana kůže:**

Není nutné.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.01.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Baygard*

(pokračování strany 3)

Lehké ochranné oblečení

• **Omezování 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**

• Skupenství	Kapalná
• Barva:	Průsvitná
• Zápach:	Alkoholový
• Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
• Bod tání / bod tuhnutí	0°C
• Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno.
• Hořlavost	Není určeno.
• Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
• Dolní mez:	Není určeno.
• Horní mez:	Není určeno.
• Bod vzplanutí:	>100°C (Seta Flash Closed Cup)
• Teplota rozkladu:	Není určeno.
• pH při 20°C	6,5
• Viskozita:	
• Kinematická viskozita	Není určeno.
• Dynamicky při 20°C:	0,952 mPas
• Rozpuštěnost	
• 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:	0,995 g/cm <sup>3</sup>
• 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:	2,5 %
• Molekulová hmotnost	18,02 g/mol
• 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

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.01.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Baygard*

(pokračování strany 4)

- |   |              |
|---|--------------|
| · 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:**  
Chránit před mrazem.  
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:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

**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.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****64-17-5 ethanol**

Orálně	LD50	10.470 mg/kg (krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (králík) (OECD 402)
Inhalováním	LC50/4h	117-125 mg/l (krysa) (OECD 403)

- **Žravost/dráždivost pro kůži**  
Žádná dostupná data.  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Žádná dostupná data.  
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.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
- **Toxicita po opakovaných dávkách** Není určeno.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.01.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.07.2021

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Baygard*

(pokračování strany 5)

- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Není určeno.
- **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:**  
Není určeno.

**64-17-5 ethanol**

EC50/48h | 12.900 mg/l (řasa) (OECD 201)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Rozpouštědlo je biologicky odbouratelné.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Není určeno.

- **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:** Po neutralizaci lze pozorovat snížení škodlivého účinku.

- **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.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Evropský katalog odpadů**

16 10 02 | Vodné kapalně odpady neuvedené pod položkou 16 10 01

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 nebo ID číslo**

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

nepoužitelné

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

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

nepoužitelné

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.01.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.07.2021

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Baygard*

(pokračování strany 6)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       |                 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                              |                 |
| · třída   | nepoužitelné    |
| · 14.4 Obalová skupina                              |                 |
| · ADR, IMDG, IATA                                   | nepoužitelné    |
| · 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.

- **NARÍZENÍ (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**

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- **Pokyny na provádění školení ---**

- **Doporučené omezení použití ---**

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

- **Číslo předchozí verze:** 6

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.01.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 27.07.2021

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Baygard*

(pokračování strany 7)

**· 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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

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

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

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

CZ