

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením  
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 14.11.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.06.2023

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**· **1.1 Identifikátor výrobku**· **Identifikace látky nebo přípravku:** Dr. Schutz PU Flow /barevné Comp B· **UFI:** JET0-002J-600G-NXK7· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**· **Oblast použití**

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

· **Kategorie produktů** PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů· **Kategorie procesů** PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.· **Použití látky / přípravku** Nátěrový prostředek· **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**

GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Resp. Sens. 1 H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Carc. 2 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením  
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 14.11.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.06.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz PU Flow /barevné Comp B

(pokračování strany 1)

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07 GHS08

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
difenylmethandiisokyanát (isomery a homology)  
difenylmethan-4,4'-diisokyanát
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.  
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
Odborné ošetření (viz na tomto štítku).  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
Skladujte uzamčené.  
Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další údaje:**  
Obsahuje isokyanáty. 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 3)

CZ

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením  
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 14.11.2024      Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)      Revize: 26.06.2023

**Identifikace látky nebo přípravku:** Dr. Schutz PU Flow /barevné Comp B

(pokračování strany 2)

| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 9016-87-9                                                     | difenylmethandiisokyanát (isomery a homology)<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; C ≥ 5 % | 50-100% |
| CAS: 101-68-8<br>EINECS: 202-966-0<br>Indexové číslo: 615-005-00-9 | difenylmethan-4,4'-diisokyanát<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; C ≥ 5 %                | 10%     |

· **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.  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:**  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **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:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Nedá se použít.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením  
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 14.11.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.06.2023

**Identifikace látky nebo přípravku:** Dr. Schutz PU Flow /barevné Comp B

(pokračování strany 3)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.
- **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** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
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, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **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**  
Dobré odprašování.  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření prachu.
- **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:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Nádoby 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:****101-68-8 difenylmethan-4,4'-diisokyanát**

|     |                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 0,05 mg/m <sup>3</sup><br>I, S, P |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením  
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 14.11.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.06.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz PU Flow /barevné Comp B

(pokračování strany 4)

- **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:**
  - Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
  - Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
  - Před přestávkami a po práci umýt ruce.
  - Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích cest**
  - Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

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**
  - Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, 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**



Uzavřené ochranné brýle

- **Ochrana kůže:** Lehké ochranné oblečení

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- |                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>Všeobecné údaje</b>                                      |                 |
| · <b>Skupenství</b>                                           | Pevné           |
| · <b>Barva:</b>                                               | Žlutá           |
| · <b>Zápach:</b>                                              | Jemný           |
| · <b>Prahová hodnota zápachu:</b>                             | Není určeno.    |
| · <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                               | Není určeno.    |
| · <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b> | Není určeno.    |
| · <b>Hořlavost</b>                                            | Není určeno.    |
| · <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>               |                 |
| · <b>Dolní mez:</b>                                           | Není určeno.    |
| · <b>Horní mez:</b>                                           | Není určeno.    |
| · <b>Bod vzplanutí:</b>                                       | Nedá se použít. |

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením  
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 14.11.2024      Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)      Revize: 26.06.2023

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz PU Flow /barevné Comp B*

(pokračování strany 5)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>· Teplota rozkladu:</li><li>· pH</li><li>· Viskozita:</li><li>· Kinematická viskozita</li><li>· Dynamicky:</li><li>· Rozpustnost</li><li>· vodě:</li><li>· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</li><li>· Tlak páry:</li><li>· Hustota a/nebo relativní hustota</li><li>· Hustota:</li><li>· Relativní hustota</li><li>· Hustota páry:</li><li>· Charakteristiky částic</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Není určeno.<br/>Nedá se použít.</p> <p>Nedá se použít.<br/>Nedá se použít.</p> <p>Nerozpustná.</p> <p>Není určeno.<br/>Nedá se použít.</p> <p>Není určena.<br/>Není určeno.<br/>Nedá se použít.<br/>Viz bod 3.</p>                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· 9.2 Další informace</li><li>· Vzhled:</li><li>· Skupenství:</li><li>· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</li><li>· Zápalná teplota:</li><li>· Výbušné vlastnosti:</li><li>· Změna stavu</li><li>· Rychlost odpařování</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Kapalná</p> <p>Produkt není samozápalný.<br/>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</p> <p>Nedá se použít.</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</li><li>· Výbušniny</li><li>· Hořlavé plyny</li><li>· Aerosoly</li><li>· Oxidující plyny</li><li>· Plyny pod tlakem</li><li>· Hořlavé kapaliny</li><li>· Hořlavé tuhé látky</li><li>· Samovolně reagující látky a směsi</li><li>· Samozápalné kapaliny</li><li>· Samozápalné tuhé látky</li><li>· Samozahřívající se látky a směsi</li><li>· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</li><li>· Oxidující kapaliny</li><li>· Oxidující tuhé látky</li><li>· Organické peroxidy</li><li>· Látky a směsi korozivní pro kovy</li><li>· Znečlivělé výbušniny</li></ul> | <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> <p>nepoužitelné</p> |

CZ

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením  
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 14.11.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.06.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz PU Flow /barevné Comp B

(pokračování strany 6)

**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** Zdraví škodlivý při vdechování.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>101-68-8 difenylmethan-4,4'-diisokyanát</b> |
| Orálně LD50 2.200 mg/kg (myš)                  |
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Podezření na vyvolání rakoviny.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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.

(pokračování na straně 8)



**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením  
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 14.11.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.06.2023

**Identifikace látky nebo přípravku:** Dr. Schutz PU Flow /barevné Comp B

(pokračování strany 7)

- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **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**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

**Evropský katalog odpadů**

08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

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

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- |                                                                                                                                                                   |              |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b></li><li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li></ul>                                        | nepoužitelné |                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b></li><li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li></ul>                      | nepoužitelné |                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b></li><li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li><li>· <b>třída</b></li></ul> | nepoužitelné |                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>14.4 Obalová skupina</b></li><li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li></ul>                                                    | nepoužitelné |                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> Nedá se použít.</li></ul>                                                 |              |                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b></li></ul>                                                        |              | Nedá se použít. |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b></li></ul>                                                        |              | Nedá se použít. |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li></ul>                                                                                   | nepoužitelné |                 |

CZ

(pokračování na straně 9)



**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením  
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 14.11.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.06.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz PU Flow /barevné Comp B

(pokračování strany 8)

**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.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 56a, 74

- **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.

- **Národní předpisy:**

- **Upozornění na omezení práce:**

Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.

Osobám s alergiemi, astma, opakovaným nebo chronickým onemocněním dýchacích cest se styk s produktem nedoporučuje.

- **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.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

- **Relevantní věty**

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, pozměněná nařízením  
Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 14.11.2024

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 26.06.2023

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz PU Flow /barevné Comp B*

(pokračování strany 9)

**· Pokyny na provádění školení**

Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava

**· Doporučené omezení použití**

Nevhodný pro použití nástřikem a pro průmyslové zpracování.

Osobám s alergiemi, astma, opakovaným nebo chronickým onemocněním dýchacích cest se styk s produktem nedoporučuje.

**· Obor, vydávající bezpečnostní list: Vývoj produktů****· Číslo předchozí verze: 3****· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

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

Resp. Sens. 1: Senzibilizace dýchacích cest – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

CZ