

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.11.2024

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.11.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

· **Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz PU Siegel ultramatt / PU Sealer ultramat (Basis)*

· **UFI:** JWS0-X0X5-C00H-NW2U

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**· Oblast použití**

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

· Použití látky / přípravku

Lakování podlah

Vícesložkový povlakový (nanášecí) materiál

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

· Další údaje:

Obsahuje Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

(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 8 (nahrazuje verzi 7) Revize: 13.11.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz PU Siegel ultramatt / PU Sealer ultramat (Basis)

(pokračování strany 1)

- **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. · Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%
· 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: Postarat se o přívod čerstvého vzduchu. · 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.
(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 14.11.2024

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.11.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz PU Siegel ultramatt / PU Sealer ultramat (Basis)

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 2)

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.
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **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 s pokožkou a zrakem.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
- **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, 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.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
- **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 neotevřených původních nádobách.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.

(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 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.11.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz PU Siegel ultramatt / PU Sealer ultramat (Basis)

(pokračování strany 3)

Další údaje k podmínkám skladování:

- Chránit před mrazem.
- 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****8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· 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 očištění pokožky.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· Ochrana dýchacích cest Není nutné.**· Ochrana rukou:**

Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.

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 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

· Omezování expozice životního prostředí

Dbát na návod k použití, doporučené dávkování a upozornění pro likvidaci.

CZ

(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 8 (nahrazuje verzi 7) Revize: 13.11.2023

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz PU Siegel ultramatt / PU Sealer ultramat (Basis)*

(pokračování strany 4)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
· Skupenství	Kapalná
· Barva:	Bělavá
· Zápach:	Typický pro svůj druh
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100°C
· 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	8,3
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita při 20°C	40 s (DIN 53211/4)
· 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:	1,043 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	
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	4,5 %
· VOC (EC)	4,5 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	nepoužitelné
· Hořlavé plyny	nepoužitelné
· Aerosoly	nepoužitelné
· Oxidující plyny	nepoužitelné

(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 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.11.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz PU Siegel ultramat / PU Sealer ultramat (Basis)

(pokračování strany 5)

· 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:**
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:**

29911-28-2 (2-butoxymethylethoxy)propanol

Orálně	LD50	3.160 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalováním	LC50/4h	>5,4 mg/l (krysa) (OECD 403 (Aerosol))

- **Žíravost/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.

(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 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.11.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz PU Siegel ultramatt / PU Sealer ultramat (Basis)

(pokračování strany 6)

- **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.
- **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.

29911-28-2 (2-butoxymethylethoxy)propanol

EC50/48h >100 mg/l (Daphnia magna) (48 h (statisch))

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Eliminace polymerních částic je možná vysrážením nebo flokulací.
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**
- **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 neředitelný nebo ve větším množství do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

(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 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.11.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz PU Siegel ultramatt / PU Sealer ultramat (Basis)

(pokračování strany 7)

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

08 01 12	Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
08 01 20	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19

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**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.

(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 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.11.2023

Identifikace látky nebo přípravku: Dr. Schutz PU Siegel ultramatt / PU Sealer ultramat (Basis)

(pokračování strany 8)

· 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:**· Ostatní předpisy** Ostatní předpisy (EU): směrnice 2004/42/ES**· 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

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- 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.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

· Pokyny na provádění školení ---**· Doporučené omezení použití**

Nevhodný pro použití nástřikem a pro průmyslové zpracování.

Jen pro spotřebitele z řad živnostníků.

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

· Obor, vydávající bezpečnostní list: Vývoj produktů**· Číslo předchozí verze:** 7

(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 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.11.2023

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz PU Siegel ultramatt / PU Sealer ultramat (Basis)*

(pokračování strany 9)

· 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Skin Corr. 1C: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
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
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

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