

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 22.08.2017

Číslo verze 8

Revize: 11.03.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Primer (für Sichtspachtelböden / for screed floors)***1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

Oblast použití

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

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

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:

DEMA DEKOR CZ s.r.o.

E-mail: office@dema-dekor.cz

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

EUH208 Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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: 22.08.2017

Číslo verze 8

Revize: 11.03.2016

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Primer (für Sichtspachtelböden / for screed floors)*

(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:** odpadá

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

konzervační činidla (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)

- **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:** 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 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.
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.
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **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:**
Zředit velkým množstvím vody.
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 22.08.2017

Číslo verze 8

Revize: 11.03.2016

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Primer (für Sichtspachtelböden / for screed floors)*

(pokračování strany 2)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

- Neuvolní se žádné nebezpečné látky.
- 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.
- Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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:** Přečehovávat jen neotevřených původních nádobách.
- Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- Další údaje k podmínkám skladování:**

- Chránit před mrazem.
- Přečehovávat na uzamčeném místě a zneprístupnit dětem.
- Nádobu přečehovávat 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:**

- 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**Omezování expozice pracovníků:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

- Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

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

- Pomocí organizačních opatření je nutno zabránit přímému kontaktu s chemikálií / produktem / směsí.
- Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.
- 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

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

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 22.08.2017

Číslo verze 8

Revize: 11.03.2016

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Primer (für Sichtspachtelböden / for screed floors)*

(pokračování strany 3)

- **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: Bělavá

· **Zápach:** Charakteristický· **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.· **Hodnota pH při 20°C:** 8,5· **Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100°C

· **Bod vzplanutí:** >100°C (Seta Flash Closed Cup)· **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Není určeno.· **Teplota rozkladu:** Není určeno.· **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.· **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

· **Tlak páry při 20°C:** 23hPa· **Hustota při 20°C:** 1,023g/cm³· **Relativní hustota** Není určeno.· **Hustota páry:** Není určeno.· **Rychlost odpařování** Není určeno.· **Rozpustnost ve / směřitelnost s**

vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.· **Viskozita:**

Dynamicky: Není určeno.

Kinematicky při 20°C: 16s (ISO 4 mm)

· **Obsah ředidel:**

Organická ředidla: 7,0%

VOC (EC) 7,00 %

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 22.08.2017

Číslo verze 8

Revize: 11.03.2016

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Primer (für Sichtspachtelböden / for screed floors)*

(pokračování strany 4)

· 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/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.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Není určeno.
- **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.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Reakce v čistírnách:**
Při odborném zavedení nízké koncentrace do adaptované biologické čistírky 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 (Samozářazení): slabé ohrožení vody
Nevypouštět do povrchových a spodních vod. Nevlévat neředěný nebo ve větším množství do kanalizace.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 22.08.2017

Číslo verze 8

Revize: 11.03.2016

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Primer (für Sichtspachtelböden / for screed floors)*

(pokračování strany 5)

- **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.

Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

• **Evropský katalog odpadů**

08 01 12 | Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

• **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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu• **14.1 UN číslo**• **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá• **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**• **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá• **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**• **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.

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

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 22.08.2017

Číslo verze 8

Revize: 11.03.2016

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Primer (für Sichtspachtelböden / for screed floors)*

(pokračování strany 6)

- **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.

- **Pokyny na provádění školení** ---
- **Doporučené omezení použití** Nevhodný pro použití nástřikem a pro průmyslové zpracování.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Vývoj produktů
- **Poradce:**
Dr. Reindl
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)
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 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
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
- **Zdroje** Bezpečnostní listy surovin, eur-lex.europa.eu
- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ