

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 17.12.2018

Číslo verze 8

Revize: 15.02.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Identifikace látky nebo přípravku:** *Dr. Schutz Mat na parkety a korek (Wood & Cork Floor Polish mat)*
- **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** Ošetrovací přípravek
- **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:** 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:**

DEMA DEKOR CZ s.r.o.
Václavská 51
669 02 Znojmo
tel: +420/515227272, fax: +420/515260423
(Po-Čt: 7.30 – 16.30 hod., Pá: 7.30 – 14.00 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** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**

EUH208 Obsahuje Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým, 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.
- **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: 17.12.2018

Číslo verze 8

Revize: 15.02.2018

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Mat na parkety a korek (Wood & Cork Floor Polish mat)*

(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 / Oznacování obsahu

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

- **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:** 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 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 s pokožkou a zrakem.
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).
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).

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 17.12.2018

Číslo verze 8

Revize: 15.02.2018

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Mat na parkety a korek (Wood & Cork Floor Polish mat)*

(pokračování strany 2)

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.
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

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 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

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:

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:

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).

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 17.12.2018

Číslo verze 8

Revize: 15.02.2018

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Mat na parkety a korek (Wood & Cork Floor Polish mat)*

(pokračování strany 3)

- **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:	Příjemný
• Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

• **Hodnota pH při 20°C:** 7,7• **Změna stavu**

• Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
• Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>95°C

• **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.• **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:** 23 hPa• **Hustota při 20°C:** 1,013 g/cm³• **Relativní hustota** Není určeno.• **Hustota páry:** Není určeno.• **Rychlost odpařování** Není určeno.• **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

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

• Dynamicky:	Není určeno.
• Kinematicky při 20°C:	23 s (ISO 3 mm)

• **Obsah ředidel:**• **Organická ředidla:** 2,8 %• **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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 17.12.2018

Číslo verze 8

Revize: 15.02.2018

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Mat na parkety a korek (Wood & Cork Floor Polish mat)*

(pokračování strany 4)

- **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:**
- **Žíravost/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 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 (Samozářazení): slabé ohrožení vody
Nevypouštět do povrchových a spodních vod. Nevlévat neředěný nebo ve větším množství do kanalizace.
- **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.

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 17.12.2018

Číslo verze 8

Revize: 15.02.2018

Identifikace látky nebo přípravku: *Dr. Schutz Mat na parkety a korek (Wood & Cork Floor Polish mat)*

(pokračování strany 6)

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

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

- **Poradce:** Dr. Reindl

- **Zkratky a akronymy:**

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)

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

CZ