

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 11.07.2018

Revize: 11.07.2018

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: UNI-KLEBER UK 303**
- Skupina výrobků: Disperze pro podlahovou krytinu
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / směsi**  
Kategorie výrobku: PC1 lepidla, tmely
- Použití látky / směsi: lepidlo
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce / distributora:**  
Schomburg Čechy a Morava s.r.o. Na Univerzitním statku 2  
CZ - 108 00 Praha 10  
Česká republika  
Tel.: ++420 274 781 381
- **Obor poskytující informace:**  
Pro případné další informace volejte Ing. Jitka Tietjen, tel. 603501133  
e-mail: [jitkatietjen@schomburg.cz](mailto:jitkatietjen@schomburg.cz)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
224 919 293 nebo 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

### 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.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/směsi**  
Zabránit průniku do kanalizace, vodních toků a zeminy.  
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES a právním předpisům ČR, je však doplněna údaji z odborné literatury
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Údaje o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**  
EUH204 Obsahuje směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] a 2-methyl-2-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3: 1). Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT / vPvB:** Nedá se použít. / Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Vodná polymerní disperze s plnivem a modifikovanými pryskyřicemi
- **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 7727-43-7	síran barnatý	25,00 - 50,00 %
ES: 231-784-4		
- Látka, pro kterou je expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí
- **Dodatečná upozornění:** Úplné znění H vět viz oddíl 16.

(pokračování na straně 2)

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:**  
Zajistěte čerstvý vzduch.
- **Při styku s kůží:**  
Omyjte mýdlem a vodou.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachujte po více minut s rozevřenými víčky pod tekoucí vodou.  
Pokud přetrvávají potíže, vyhledejte lékaře.
- **Při požití:**  
Vypláchněte ústa 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**
- **Doporučené hasicí prostředky:**  
CO<sub>2</sub>, prášek nebo voda. Větší oheň haste vodní sprchou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu..
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Zajistěte dostatečné větrání.  
Používejte osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zředte velkým množstvím vody. Zamezte vniknutí do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Nechte vsáknout do savého materiálu (písek, křemelina, pojivo kyselin, univerzální pojivo, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.  
Informace o odstraňování viz oddíl 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
Zamezte se kontaktu s očima.
- **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**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.  
Podmínky pro společné skladování: Nejsou vyžadovány.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chraňte před mrazem.

Obchodní označení: **UNI-KLEBER UK 303**

(pokračování od strany 2)

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.  
Giscode: D1

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:** ČR nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Prachy s převážně nespecifickým účinkem (baryt): PELc: 10 mg.m<sup>-3</sup>

SRN 7727-43-7 síran barnatý: AGW Dlouhodobá hodnota: 1,25\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>

2(II);\* vdechovatelný \*\* respirabilní; AGS - Výbor pro nebezpečné látky, DFG - Německá výzkumná nadace

· **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Před přestávkami si umyjte ruce a na konci práce používejte prostředky pro péči o pleť.

Zamezte styku s očima.

· **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při dobré ventilaci místnosti není nutná.

· **Ochrana rukou:** Rukavice.

· **Materiál rukavic:** Butylový kaučuk, nitrilový kaučuk, přírodní kaučuk (latex)

**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:** Používejte ochranné brýle (brýle), existuje-li nebezpečí postříkání.

· **Ochrana těla:** Pracovní ochranný oděv.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Forma (skupenství):**

tekuté

· **Barva:**

krémová

· **Zápach:**

slabý, charakteristický

· **Hodnota pH při 20 °C:**

6,8 – 7,8

· **Změna stavu**

· **Bod tání/rozmezí tání:**

není určeno

· **Teplota (rozmezí teplot) varu:**

100 °C

· **Bod vzplanutí:**

251 °C.

· **Samovznícení:**

není určeno

· **Teplota rozkladu**

není určeno

· **Nebezpečí exploze:**

není určeno

· **Tlak par při 20 °C**

23,000 hPa

· **Hustota při 20 °C:**

1,4500 - 1,5500 g/cm<sup>3</sup>

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s**

**ve vodě:**

dispergovatelné

· **Viskozita:**

· **dynamicky při 20 °C:**

20.000 - 30.000 mPa.s

· **Obsah tuhých látek:**

18,00%

· **VOC (EU)**

0,00%

**9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **UNI-KLEBER UK 303**

(pokračování od strany 3)

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
- 10.2 Chemická stabilita
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází 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 toxikologických účincích
- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Hodnoty LD / LC50 relevantní pro klasifikaci: Nejsou k dispozici žádné údaje.
- Primární dráždivé účinky: Není znám dráždivý účinek.
- Žíravost/dráždivost kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci)  
Mutagenita zárodečných buněk Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Reprodukční toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice  
Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  
Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 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.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo 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.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- **Doporučení:** Produkt nesmí být likvidován s domovním odpadem. Výjimkou jsou malá množství vytvrzené lepidlo. Zamezte vniknutí do kanalizace. Nevytvrzené zbytky produktu jsou zvláštní odpad. Kód odpadu AVV: 080410: odpadní lepidlo a tmel, s výjimkou odpadů, které spadají pod 080409
- **Evropský katalog odpadů**  
08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKARSKÝCH BAREV  
08 04 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)  
08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: UNI-KLEBER UK 303**

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.  
Doporučený čisticí prostředek: Voda, v případě potřeby s přídavkem čisticích prostředků

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

· 14.1 Číslo OSN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	
· 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 MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· UN "Model Regulation":	-

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- **Národní předpisy:** ČR - Zákon č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcí předpisy
- **Stupeň ohrožení vody:**  
VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.  
Zařazení třídy ohrožení vod bylo provedeno dle předpisu VwVwS (Správní předpis vody ohrožující látky) z údajů o surovinách dle schématu průtoku ke stanovení směšovací-W GK (dodatek 4).
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
- 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.

- **Poradce:** Ing. Jitka Tietjen
- **Zkratky a akronymy:**  
ADR: Evropská dohoda o přepravě marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)  
RID: Règlement mezinárodní přepravní společnost marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí)  
IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží  
IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek  
CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)  
VOC: těkavé organické sloučeniny (USA, EU)  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní  
Pokyny pro školení: Uživatel by měl být seznámen s tímto bezpečnostním listem.

- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny