

Datum tisku: 12.09.2018

Revize: 17.07.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: UNI-KLEBER UK 304 Premium**
- 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
- **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.
- **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: 55965-84-9 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) 0,00–1,25 %
Skin Corr. 1B - H314; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331;
Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410
- Látky, 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:**
CO₂, 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:**
Zřeďte velkým množstvím vody. Zamezte vniknutí do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Nechejte 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 304 Premium

(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.:
Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství látek s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti
- **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:** nažloutlá
- **Zápach:** slabý, charakteristický

· **Hodnota pH při 20 °C:** 7 - 8

· **Změna stavu**

- **Bod tání/rozmezí tání:** není určeno
- **Teplota (rozmezí teplot) varu:** 100 °C

· **Bod vzplanutí:** nepoužitelné

· **Samovznícení:** nepoužitelné

· **Teplota rozkladu:** není určeno

· **Nebezpečí exploze:** není určeno

· **Tlak par při 20 °C:** 23,0000 hPa

· **Hustota při 20 °C:** 1,2500 - 1,3500 g/cm³

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s ve vodě:**

dispergovatelné

· **Viskozita:**

- **dynamicky při 20 °C:** 20.000 - 30.000 mPa.s
- **Obsah rozpouštědla: voda:** 24,90%
- **VOC (EU)** 0,00%

9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **UNI-KLEBER UK 304 Premium**

(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 nezředený 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 304 Premium

- **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:**

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)
 LC50: Letální koncentrace, 50 procent
 LD50: smrtelná dávka, 50 procent
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
 vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Pokyny pro školení: Uživatel by měl být seznámen s tímto bezpečnostním listem.

- * **Údaje bvlv oproti předešlé verzi změněnv**