

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 15.02.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 303**

Skupina výrobkov:	Disperzie pre podlahové krytiny
1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	
Kategória výrobku	PC1 lepidla, tmely
Použitie materiálu /zmesi	Lepidlo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:	Schomburg Slovensko s.r.o.
Výrobca/dodávateľ:	Pri majeri 15

SK - 831 06 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31638333

Informačné oddelenie:	Ing. Matúš Hejtmánek
	tel. 02 / 206 206 56
	mobil +421 918 649 256
	e-mail matus.hejtmank@schomburg.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách:
+421 911 166 066; +421 2 5477 4166

(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Produkt nie je klasifikovaný podľa nariadenia CLP

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka a životné prostredie pri používaní látky/zmesi

Zabrániť prieniku do kanalizácie, vodných útvarov a horninového podlažia.

Klasifikačný systém:

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym smerniciam ES a právnym predpisom SR, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry

2.2 Prvky označovania**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008****Výstražné piktogramy** odpadá**Výstražné slovo** odpadá**Údaje o nebezpečnosti** odpadá**Ďalšie údaje:**

EUH 204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB)

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 15.02.2023

Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 303

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

Popis: Vodná polymérna disperzia s plnivom a modifikovanými živcami

Nebezpečné obsiahnuté látky :

CAS: 7727-43-7 ES: 231-784-4 síran bárnatý 25,00 - 50,00 %

Látka, pre ktorú je stanovený NPEL inhalovateľnej a respirabilnej frakcie pre pracovné prostredie v Nariadení vlády SR č. 355/2006 Z. z. v aktuálnom znení

Ďalšie údaje:

Pre látky s expozičnými limitmi pre pracovné prostredie pozri oddiel 8.

Vysvetlenie skratiek pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:

Zaistite prívod čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou:

Umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

Ak pretrvávajú ťažkosti, vyhľadajte lekára.

Pri požití:

Vypláchnuť ústnu dutinu vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky :

CO₂, prášok alebo voda. Väčší oheň haste vodnou sprchou alebo penou odolnou voči alkoholu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov: Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie:

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistite dostatočné vetranie.

Používajte osobný ochranný odev.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zriedte veľkým množstvom vody.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nechajte vsiaknuť do savého materiálu (piesok, kremelina, spojivo kyselín, univerzálne spojivo, piliny).

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 15.02.2023

Obchodný názov: **UNI-KLEBER UK 303**

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a uskladnení zozbieraného materiálu pozri oddiel 7.

Informácie o prostriedkoch osobnej ochrany pozri oddiel 8.

Informácie o zneškodňovaní pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

Zabráňte kontaktu s očami.

Upozornenia na ochranu pred ohňom a explóziou: Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Žiadne zvláštne požiadavky.

Podmienky pre spoločné skladovanie: Nie sú vyžadované.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: Chráňte pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Giscode: D1 Disperzné podlahové materiály bez obsahu rozpúšťadiel

Pred použitím si preštudujte aktuálny technický list a kartu bezpečnostných údajov

ODDIEL 8: Kontroly expozície/prostriedky osobnej ochrany

8.1 Kontrolné parametre

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v aktuálnom znení

NPEL plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší

Zložka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg · m ⁻³	ppm	mg · m ⁻³	
Síran (sulfát) bárnatý inhalovateľná frakcia respirabilná frakcia	7727-43-7	-	4	-	-	-
		-	1,5	-	-	

Ďalšie upozornenie:

Vyššie uvedené hodnoty sú v súlade s právnymi predpismi, ktoré sú v platnosti ku dňu vydania tejto karty bezpečnostných údajov.

8.2 Obmedzovanie expozície

Technické opatrenia:

Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku. Zaisťte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Prostriedky osobnej ochrany

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Je nutné dodržať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami. Pred prestávkami si umyť ruky a na konci práce použiť prostriedky na starostlivosť o pokožku. Zabráňte styku s očami.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Pri dobrom vetraní miestnosti nie je potrebná.

Ochrana rúk:

Pracovné rukavice z butylového, nitrilového alebo prírodného kaučuku (latex).

Doporučuje sa u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc. (pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 15.02.2023

Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 303

Ochrana očí:	Ak existuje nebezpečenstvo vystreknutia, používajte ochranné okuliare.
Ochrana tela:	Pracovný ochranný odev.
Obmedzovanie environmentálnej expozície	Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Forma (skupenstvo):	tekuté
Farba:	krémová
Zápach:	slabý, charakteristický
Hodnota pH pri 20 °C:	6,8 – 7,8
Zmena stavu	
Bod topenia/rozmedzie topenia:	nie je určené
Teplota (rozmedzie teplôt) varu:	100 °C
Teplota vzplanutia:	251 °C
Teplota samovznietenia:	nie je určené
Teplota rozkladu:	nie je určené
Hranice výbušnosti	nie je určené
Tlak pár pri 20 °C	23,000 hPa
Hustota pri 20 °C:	1,4500 – 1,5500 g/cm ³
Rozpusťnosť vo vode / zmiešateľnosť s vodou:	dispergovateľné
Viskozita dynamická pri 20 °C:	20.000 - 30.000 mPa.s
Obsah tuhých látok:	18,00%
VOC (EU):	0,00%
9.2 Iné informácie	Ďalšie relevantné údaje nie sú dostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad

Pri odporúčanom spôsobe použitia nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty pri rozklade

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 15.02.2023

Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 303**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnoty LD₅₀ / LC₅₀ relevantné pre klasifikáciu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Primárne dráždivé účinky:	Nie sú známe dráždivé účinky.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Účinky CMR (karcinogénne, mutagénne a toxické pre reprodukciu)	
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Toxicita pre vodné prostredie** Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.**12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.**Ďalšie ekologické údaje:****Všeobecné upozornenia:** Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do povrchových alebo podzemných vôd alebo do kanalizácie.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:** Nie je aplikovateľné**vPvB:** Nie je aplikovateľné**12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú dostupné ďalšie relevantné údaje.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Spôsoby nakladania s odpadom****Odporúčanie:**

Produkt nesmie byť likvidovaný s domovým odpadom. Výnimkou sú malé množstvá vytvrdeného lepidla. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 15.02.2023

Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 303

Zaradenie podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Vytvrdené zvyšky produktu

17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST	
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ	
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	○

Nevytvrdené zvyšky produktu

08	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA NÁTEROVÝCH HMŔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB	
08 04	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA LEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV VRÁTANE VODOTESNIACICH VÝROBKOV	
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	○

Obaly

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s prídavkom čistiacich prostriedkov

15	ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ	
15 01	OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV	
15 01 02	obaly z plastov	○

Povinnosti držiteľa odpadu ustanovujú najmä §§ 13 a 14 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v jeho aktuálnom znení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Trieda

odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Znečisťujúce látky pre more:

nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je aplikovateľné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné

Preprava/dalšie údaje:

Podľa vyššie uvedených nariadení žiadny nebezpečný náklad

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 15.02.2023

Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 303

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Znečisťujúca látka pre vody: podľa Zoznamu 1 Prílohy č. 1 k zákonu č 364/2004 Z. z. o vodách

Upozornenie: Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

Stupeň ohrozenia vôd: VOT 1 slabohroziace vodné zdroje – (samozaradenie podľa dodatku 4 predpisu VwVwS platného v SRN)

Legislatíva EÚ:

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v aktuálnom konsolidovanom znení

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v aktuálnom konsolidovanom znení

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IATA/ICAO - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

Národné predpisy:

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších predpisov

Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd

Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Doplňkové informácie o nebezpečnosti

EUH204	Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu. Obsahuje zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC no. 247-500-7] a 2-metyl-2-izotiazol-3-ón [EC no. 220-239-6] (3: 1).
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 15.02.2023

Obchodný názov: UNI-KLEBER UK 303**Plný text iných skratiek**

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CAS	identifikačné číslo priradené divíziou Americkej chemickej spoločnosti (CAS) na účel presnej identifikácie chemickej látky
ECHA	Európska chemická agentúra
ES	číslo, pod ktorým sú chemické látky zaradené v Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)
GHS	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
IATA	Medzinárodné združenie pre leteckú dopravu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori
LC ₅₀	letálna koncentrácia, ktorá spôsobí smrť 50 % testovanej vzorky
LD ₅₀	letálna dávka, ktorá spôsobí smrť 50 % testovanej vzorky
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	perzistentný, bioakumulatívny a toxický
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
VOC	prchavé organické zlúčeniny (USA, EU)
vPvB	veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Pokyny pre školenie: Užívateľ by mal byť oboznámený s týmto bezpečnostným listom.

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.

*** Údaje boli zmenené oproti predošlej verzii**