

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: UNI-FIXIRUNG FX 322**

Skupina výrobkov:	Disperzné lepidlá
1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	
Kategória výrobku	PC1 lepidla, tmely
Použitie látky /zmesi	Lepidlo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:	Schomburg Slovensko s.r.o. 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.hejtmanek@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)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Chemická charakteristika:****Popis:****Nebezpečné obsiahnuté látky :****Zmes**Vodná polymérna disperzia s plnivom
odpadá

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: **UNI-FIXIRUNG FX 322**

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:

Zaistiť prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

Po kontakte s pokožkou:

Umyť mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. Ak pretrvávajú ťažkosti, vyhľadať lekára.

Pri požití:

Nevyvolávajúce zvracanie, ihneď vyhľadajte lekára.

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: 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

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

V prípade úniku do vodného prostredia informujte príslušné orgány štátnej ochrany vôd

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nechajte vsiaknuť do savého materiálu (piesok, kremelina, sorbent pre agresívne alebo neagresívne kvapaliny, pílidy).

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 a pokožkou.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: UNI-FIXIRUNG FX 322

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

Pre zmes nie sú stanovené NPEL plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší ani biologické medzné hodnoty podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v aktuálnom znení

Ďalšie upozornenie:

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

8.2 Obmedzovanie expozície

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. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Znečistený, nasiaknutý odev okamžite vyzliecť.

Vyvarovať sa kontaktu s očami a pokožkou.

Vyvarovať sa kontaktu s očami, pokožkou a odevom.

Zabrániť styku s očami.

Pri dobrom vetraní miestnosti nie je potrebná.

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

Doporučuje sa u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc.

Pri stáčaní z kanistra používajte ochranné okuliare.

Pracovný ochranný odev.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd a do horninového prostredia.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Ochrana rúk:

Ochrana očí:

Ochrana tela:

Obmedzovanie environmentálnej expozície

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Forma (skupenstvo):

tekuté

Farba:

biela

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: UNI-FIXIRUNG FX 322

Zápach:	charakteristický / charakteristický
Hodnota pH pri 20 °C:	7 – 8
Zmena stavu	
Bod topenia/rozmedzie topenia:	nie je určené
Teplota varu (rozmedzie teplôt):	100 °C
Teplota vzplanutia:	neaplikovateľné
Teplota samovznietenia:	nie je určené
Teplota rozkladu:	nie je určené
Hranice výbušnosti	nie je určené
Tlak pár pri 20 °C	nie je určené
Hustota pri 20 °C:	1,0000 – 1,0500 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode / zmiešateľnosť s vodou:	dispergovateľné
Viskozita dynamická pri 20 °C:	3.000 - 5.000 mPa.s
Obsah rozpúšťadla:	voda: 50,00%
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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie sú dostupné žiadne relevantné údaje.

Hodnoty LD₅₀ / LC₅₀ relevantné pre klasifikáciu:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Primárne dráždivé účinky:

Nie sú známe dráždivé účinky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Priamy kontakt môže vyvolať podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Nie sú známe žiadne účinky senzibilizácie.

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.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: UNI-FIXIRUNG FX 322

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: Nie je známe žiadne nebezpečenstvo pre vodné prostredie

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

Odporúčanie:

Produkt nesmie byť likvidovaný s domovým odpadom. Nevylievať do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

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 HMÔT (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	○

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: UNI-FIXIRUNG FX 322

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

O

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nie je znečisťujúca látka pre vody: podľa zákona č 364/2004 Z. z. o vodách

Upozornenie: Nevylievajte do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

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.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 20.02.2023

Revízia: 17.02.2023

Obchodný názov: UNI-FIXIRUNG FX 322

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

Doplnkové 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.

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**

(koniec karty bezpečnostných údajov)