

**EASY CA GLUE UNI**

Dátum vytvorenia

20. 10. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

EASY CA GLUE UNI

Látka / zmes

zmes

Číslo

1 20519

UFI

T3SR-UARN-K00V-Q20U

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Identifikované použitia zmesi**

Lepidlo.

**Neodporúčané použitia zmesi**

Iba na profesionálne použitie.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Dodávateľ**

Meno alebo obchodné meno

RETECH SK, spol. s r. o.

Adresa

Priemyselná 278, Senica, 905 02

Slovensko

Telefón

+421(0)346510404

E-mail

retech@retech.sk

Adresa www stránok

www.retech.com

**Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**

Meno

RETECH, s.r.o.

E-mail

info@retech.cz

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

**Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**2.2. Prvky označovania****Výstražný piktogram****Výstražné slovo**

Pozor

**Nebezpečné látky**

O-etyl-2-kyanoakrylát

**Výstražné upozornenia**

H315

Dráždi kožu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**EASY CA GLUE UNI**

Dátum vytvorenia

20. 10. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

**Bezpečnostné upozornenia**

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P304+P340

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332+P313

Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P403+P233

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.

**Doplňujúce informácie**

EUH202

Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 607-236-00-9 CAS: 7085-85-0 EC: 230-391-5 Registračné číslo: 01-2119527766-29-0001	O-etyl-2-kyanoakrylát	80-99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 EUH202 Špecifický koncentračný limit: STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %	

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

**Pri vdýchnutí**

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí konzultujte s lekárom.

**Pri kontakte s pokožkou**

Neodtrhávajte násilne zlepené časti pokožky. Lepidlo treba odstraňovať pomalým odlupovaním pomocou tupých predmetov, ako napríklad lyžicou. Postihnuté miesto však najskôr dobre navlhčíte teplou vodou. Kyanoakryláty počas vytvrdzovania vyvíjajú teplo. V krajných prípadoch a pri väčších množstvách lepidla sa tak môže vyvinúť dostatočné teplo na zapríčinenie popálenín. Popáleniny treba bežným spôsobom ošetriť po odstránení lepidla z pokožky. Pokiaľ pery zostanú zlepené, potom na pery aplikujte teplú vodu a postarajte sa o maximálne navlhčenie postihnutého miesta; z vnútra úst vyvíjajte tlak na zlepené miesto jazykom a slinami. Lepidlo z pier oddelujte opatrným odlupovaním alebo odvíjaním. Neodstraňujte ho priamym odtrhávaním. V prípade ťažkostí konzultujte s lekárom.

**Po zasiahnutí očí**

Ak je oko zlepené, uvoľnite riasy priložením vlhkého tampónu namočeného v teplej vode. Kyanoakryláty sa naviažu na očné proteíny a vyvolajú pravidelné slzenie, ktoré pomôže pri rozliepaní viečok. Oči nechajte prikryté, dokiaľ sa úplne nerozlepia, spravidla to trvá 1-3 dni. Očné viečka nerozliepajte násilím. V prípade vytvorenia tuhých častíc lepidla za očným viečkom musíte vyhľadať lekársku pomoc, lebo by mohlo nastať mechanické abrazívne poškodenie očí. V prípade ťažkostí konzultujte s lekárom.

**Po požití**

Presvedčte sa, či sú dýchacie cesty voľné. Produkt ihneď polymerizuje v ústach, takže je takmer nemožné jeho prehltutie. Slinami sa pomaly oddelí stuhnúty produkt z úst (môže to trvať niekoľko hodín).

**EASY CA GLUE UNI**

Dátum vytvorenia

20. 10. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****Pri vdýchnutí**

Možné podráždenie slizníc. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždivé účinky na človeka boli zistené v koncentráciách 1,6 mg/m<sup>3</sup> alebo 4,6 mg/m<sup>3</sup>, zatiaľ čo kyanoakrylát v koncentrácii 0,2 mg/m<sup>3</sup> nespôsobil nepriaznivé zdravotné účinky. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy.

**Pri kontakte s pokožkou**

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Kontaminácia lepidla môže vyvinúť dostatok tepla, ktoré môže spôsobiť popálenie.

**Po zasiahnutí očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Po požití**

neuvedené

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Liečba symptomatická. Zaisťujte lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena, oxid uhličitý, prášok, vodná hmla.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Voda - plný prúd.

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. NOx.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zaisťujte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Na odstránenie rozliateho produktu nepoužívajte textílie. Na úplnú polymerizáciu polejte vodou a zoškrabte z povrchu. Vytvrdený materiál nie je považovaný za nebezpečný odpad.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Skladovacia teplota

min 2 °C, max 8 °C

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

neuvedené

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

**EASY CA GLUE UNI**

Dátum vytvorenia

20. 10. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

**DNEL**

O-etyl-2-kyanoakrylát

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky miestne		

**Iné údaje o limitných hodnotách**LOAEL: 4,6 mg/m<sup>3</sup>. Podráždenie očného tkaniva. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže dôjsť k dušnosti.**8.2. Kontroly expozície**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak sa tak nedá dodržať NPEL, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacích ústrojov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte. A pred ďalším použitím vyperte. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadenie, pracovné plochy a oblečenie.

**Ochrana očí/tváre**

Ochranné okuliare.

**Ochrana kože**

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice. Materiál rukavíc: Nitrilový kaučuk. Pri zaobchádzaní s väčším množstvom použite polyetyléňové a polypropylénové rukavice. Nepoužívajte rukavice z PVC, gummy, nylonu alebo bavlny rukavice. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev.

**Ochrana dýchacích ciest**

Maska s filtrom pri prekročení expozičných limitov alebo v zle vetrateľnom prostredí. Typ filtra B - podľa objemovej koncentrácie: B1 - do 0,1 obj.%; B2 - 0,1-0,5 obj. %; B3 - 0,5-1 obj. %. Pri nedostatku kyslíka (koncentrácia nižšia ako 17 obj.%), pri intenzívnom alebo dlhšom zaťažení (koncentrácia zložky vyššia ako 1 obj.%) použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu alebo PC-respirátor. V prípade núdze musí byť k dispozícii dýchacie prístroje.

**Tepelná nebezpečnosť**

Neuvedené.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

**Ďalšie údaje**

Zaistite pravidelnú inšpekciu a údržbu kontrolných opatrení.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebný
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	-31 / -71 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	214 °C (p = 100,3 kPa)
Horľavosť	nehorľavý
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	82,5 °C (p = 100,3 kPa)
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	nerozpustné (vo vode)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Viskozita	2,6 mPa.s pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	<0,024 mg/l
Rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť aceton; acetonitril	91,8 %; 96,5 %
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	0,776
Tlak pár	>0,065 pri 25 °C
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	1,043 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Forma	kvapalina: viskózna

**EASY CA GLUE UNI**

Dátum vytvorenia 20. 10. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

**9.2. Iné informácie**

Rýchlosť odparovania

neaplikovateľné

Teplota vznietenia

480 °C

Výbušné vlastnosti

Produkt nemá výbušné vlastnosti.

Hustota pár

&lt;=21 Pa (t = 20 °C)

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

neuvedené

**10.2. Chemická stabilita**

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri kontakte s vodou a vlhkom začína rýchlo polymerizovať - tuhne.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Vlhkosť. Voda.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Voda, vlhkosť, pôda, amíny, zásady a alkohol.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý. NOx.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Toxikinetika, metabolizmus a distribúcia: Kyanoakrylát môže byť pravdepodobne absorbovaný v tráviacom systéme. V štúdiách na zvieratách sa zistilo, že cez slizničné tkanivo môžu byť absorbované monoméry aj polyméry kyanoakrylátu (zlučiny boli aplikované na nosovú sliznicu potkanov ako monoméry a polymerizácia prebehla tam). In vivo je kyanoakrylát metabolizovaný na formaldehyd, izotiokyanát, oxid uhličitý a vodu (NTP).

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

O-etyl-2-kyanoakrylát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg		Potkan			
Dermálne	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Králik			
Inhalačne	LC <sub>50</sub>		<21,11 mg/l	1 hod.	Potkan	F/M	Experimentálne	Reps. Irrit., Eye Irrit., Skin Irrit. Mortality 70% within 4 days

**Poleptanie kože / podráždenie kože**

Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí / podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**EASY CA GLUE UNI**

Dátum vytvorenia

20. 10. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Ďalšie údaje**

Skupina piatich samíc a piatich samcov potkanov bola vystavená pôsobeniu kyanoakrylátu v koncentrácii 21,11 mg/l počas 1 h. U zvierat bolo pozorované podráždenie dýchacích ciest, očí a kože. Úmrtnosť bola 70% počas štyroch dní po expozícii (NTP). V suchom prostredí s vlhkosťou <50 % môžu pary dráždiť oči a dýchacie cesty. Dlhodobé vystavenie vysokým koncentráciám pary môže viesť v niektorých prípadoch k chronickému podráždeniu.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

neuvedené

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita****Akútna toxicita**

Nízka ekotoxicita.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nedá sa použiť (vzhľadom na rýchlu polymerizáciu kyanoakrylátu).

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nedá sa použiť (vzhľadom na rýchlu polymerizáciu kyanoakrylátu).

**12.4. Mobilita v pôde**

Nedá sa použiť (vzhľadom na rýchlu polymerizáciu kyanoakrylátu).

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Neuvedené.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia.

**Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

**Kód druhu odpadu**

08 04 09 odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky \*

**Kód druhu odpadu pre obal**

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami \*

(\*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

UN 3334

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

Kvapalná látka, ktorej preprava podlieha predpisom platným pre leteckú dopravu, i. n.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

9 Iné nebezpečné látky a predmety

**14.4. Obalová skupina**

nie je relevantné

**EASY CA GLUE UNI**

Dátum vytvorenia 20. 10. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Nie.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nie je relevantné

**Doplňujúce informácie**

Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and can be delivered without restrictions.

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

3334

**Cestná preprava - ADR****Železničná preprava - RID****Letecká preprava - ICAO/IATA**

Baliace inštrukcie pasažier 964

Baliace inštrukcie kargo 964

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) 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 platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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 platnom znení. 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). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

neuveďené

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhládajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.

**Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí.

**Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka**

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

**Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov**

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

**EASY CA GLUE UNI**

Dátum vytvorenia

20. 10. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EU	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC <sub>50</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

**Pokyny pre školenie**

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

**Odporúčané obmedzenie použitia**

neuveďené

**Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

**Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)**

Verzia 2.0 nahradzuje verziu KBÚ z 13. 7. 2015. Zmeny boli vykonané v oddieloch 1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15 a 16.

**Prehlásenie**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.