

**EASY CA GLUE UNI**

Datum vytvoření	20.10.2022	Číslo verze	2.0
Datum revize			

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

- 1.1. Identifikátor výrobku** EASY CA GLUE UNI  
Látka / směs směs  
Číslo 1 20519  
UFI T3SR-UARN-K00V-Q20U
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Lepidlo.  
**Nedoporučená použití směsi**  
Pouze pro profesionální použití.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Dodavatel**  
Jméno nebo obchodní jméno RETECH, s.r.o.  
Adresa Vackova 1541/4, Praha 5 - Stodůlky, 155 00  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 25018205  
DIČ CZ25018205  
Telefon +420327596428  
Email info@retech.cz  
Adresa www stránek www.retech.com  
**Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**  
Jméno RETECH, s.r.o.  
Email info@retech.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.  
  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
  
Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.  
  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- 2.2. Prvky označení**  
**Výstražný symbol nebezpečnosti**



**Signální slovo**  
Varování

**Nebezpečné látky**  
ethyl-2-kyanakrylát

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**EASY CA GLUE UNI**

Datum vytvoření 20.10.2022

Datum revize

Číslo verze

2.0

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352

PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P304+P340

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P403+P233

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501

Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

**Doplňující informace**

EUH202

Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**2.3. Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 607-236-00-9 CAS: 7085-85-0 ES: 230-391-5 Registrační číslo: 01-2119527766-29-0001	ethyl-2-kyanakrylát	80-99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 EUH202 Specifický koncentrační limit: STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %	1

**Poznámky**

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při vdechnutí**

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. V případě obtíží konzultujte s lékařem.

**Při styku s kůží**

Spojenou kůži od sebe neodtrávejte. Jemně sloupejte použitím tupého předmětu (např. lžičky) po navlhčení kůže teplou mýdlovou vodou. Kyanoakryláty při tuhnutí uvolňují teplo. Jen zřídka se uvolní tolik tepla, aby došlo k popálení. Popáleniny by měly být ošetřeny po odstranění lepidla z kůže. Pokud rty zůstanou slepené, pak na rty aplikujte teplou vodu a postarejte se o maximální navlhčení postiženého místa; z vnitřku úst vyvíjejte tlak na slepené místo jazykem a slinami. Rty od sebe opatrně oddělte nebo je oddělte opatrným odlupováním lepidla. Nepokoušejte se rty od sebe přímo odtrhnout. V případě obtíží konzultujte s lékařem.

**Při zasažení očí**

Jestliže je oko slepené, uvolněte řasy přiložením vlhkého tampónu namočeného v teplé vodě. Kyanoakrylát se naváže na oční protein a způsobí značné slzení, které pomůže uvolnit lepidlo. Oko nechte pokryté do úplného rozlepení, obvykle to trvá 1-3 dny. Neotvírejte oko násilím. Lékařská pomoc by měla být vyhledána v případě, že pevné částice kyanakrylátu se nacházejí za očním víčkem a svým drsným povrchem poškozují oko. V případě obtíží konzultujte s lékařem.

**Při požití**

Ujistěte se, že jsou dýchací cesty volné. Vzhledem k okamžité polymerizaci v dutině ústní je téměř nemožné přípravek spolknout. Slinami se pomalu oddělí vytvrzený produkt z úst (během několika hodin).

**EASY CA GLUE UNI**

Datum vytvoření	20.10.2022	Číslo verze	2.0
Datum revize			

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí**

Možné podráždění sliznic. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Dráždivé účinky na člověka byly zjištěny v koncentracích 1,6 mg/m<sup>3</sup> nebo 4,6 mg/m<sup>3</sup>, zatímco kyanoakrylát v koncentraci 0,2 mg/m<sup>3</sup> nezpůsobil nepříznivé zdravotní účinky. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu.

**Při styku s kůží**

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Kontaminace lepidla může vyvinout dostatek tepla, které může způsobit popálení.

**Při zasažení očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Při požití**

neuveдено

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomatická. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha.

**Nevhodná hasiva**

Voda - plný proud.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. NOx.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

K odstranění rozlitého produktu nepoužívejte textilie. K úplné polymeraci polijte vodou a seškrabte z povrchu. Vytvrzený materiál není považován za nebezpečný odpad.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7., 8. a 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Uchovávejte pouze v původním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladovací teplota

minimum 2 °C, maximum 8 °C

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

neuveдено

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

**EASY CA GLUE UNI**

Datum vytvoření 20.10.2022

Datum revize

Číslo verze

2.0

Česká republika

Nařízení vlády 9/2013 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
ethyl-2-kyanakrylát (CAS: 7085-85-0)	PEL	1 mg/m <sup>3</sup>	0,195	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
	NPK-P	2 mg/m <sup>3</sup>	0,195	

**DNEL**

ethyl-2-kyanakrylát

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	9,25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní		

**Jiné údaje o limitních hodnotách**LOAEL: 4,6 mg/m<sup>3</sup>. Podráždění oční tkáně. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může dojít k dušnosti.**8.2. Omezování expozice**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte. A před opětovným použitím vyperte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Doporučuje se pravidelné čištění zařízení, pracovní plochy a oblečení.

**Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle.

**Ochrana kůže**

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu použijte ochranné rukavice. Doporučený materiál rukavic: nitrilkaučuk. Při zacházení s větším množstvím použijte polyethylenové a polypropylenové rukavice. Nepoužívejte rukavice z PVC, gumy, nylonu nebo bavlněné rukavice. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce.

Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv.

**Ochrana dýchacích cest**

Maska s filtrem při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí. Typ filtru B - dle objemové koncentrace: B1 - do 0,1 obj. %; B2 - 0,1-0,5 obj. %; B3 - 0,5-1 obj. %. Při nedostatku kyslíku (koncentrace nižší než 17 obj. %), při intenzivním nebo delším zatížení (koncentrace složky vyšší než 1 obj. %) použijte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu nebo PC-respirátor. V případě nouze musí být k dispozici dýchací přístroje.

**Tepelné nebezpečí**

Neuvedeno.

**Omezování expozice životního prostředí**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

**Další údaje**

Zajistěte pravidelnou inspekci a údržbu kontrolních opatření.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	kapalné
Barva	bezbarvý
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	-31 / -71 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	214 °C (p = 100,3 kPa)
Hořlavost	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	82,5 °C (p = 100,3 kPa)
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	nerozpustné (ve vodě)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici

**EASY CA GLUE UNI**

Datum vytvoření	20.10.2022	Číslo verze	2.0
Datum revize			

Viskozita	2,6 mPa.s při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	<0,024 mg/l
Rozpustnost v tucích	údaj není k dispozici
Rozpustnost aceton; acetonitril	91,8 %; 96,5 %
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	0,776
Tlak páry	>0,065 při 25 °C
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	1,043 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Forma	kapalina: viskózní
<b>9.2. Další informace</b>	
Rychlost odpařování	neaplikovatelné
Teplota vznícení	480 °C
Výbušné vlastnosti	Produkt nemá výbušné vlastnosti.
Hustota páry	<=21 Pa (t = 20 °C)

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- 10.1. Reaktivita**  
neuveveno
- 10.2. Chemická stabilita**  
Při normálních podmínkách je produkt stabilní.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí**  
Při kontaktu s vodou a vlhkem začíná rychle polymerovat - tuhne.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Vlhkost. Voda.
- 10.5. Neslučitelné materiály**  
Voda, vlhkost, půda, aminy, zásady a alkoholy.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**  
Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý. NOx.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**
**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Toxikinetika, metabolismus a distribuce: Kyanoakrylát může být pravděpodobně absorbován v trávicím systému. Ve studiích na zvířatech bylo zjištěno, že přes slizniční tkáň mohou být absorbovány monomery i polymery kyanoakrylátu (sloučeniny byly aplikovány na nosní sliznici potkanů jako monomery a polymerace proběhla tam). In vivo je kyanoakrylát metabolizován na formaldehyd, isothiokyanát, oxid uhličitý a vodu (NTP).

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethyl-2-kyanoakrylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg		Potkan			
Dermálně	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Králík			
Inhalačně	LC <sub>50</sub>		<21,11 mg/l	1 hod	Potkan	F/M	Experimentálně	Reps. Irrit., Eye Irrit., Skin Irrit. Mortality 70% within 4 days

**Žíravost / dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**EASY CA GLUE UNI**

Datum vytvoření

20.10.2022

Datum revize

Číslo verze

2.0

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Další údaje**

Skupina pěti samic a pěti samců potkanů byla vystavena působení kyanoakrylátu v koncentraci 21,11 mg/l po dobu 1 h. U zvířat bylo pozorováno podráždění dýchacích cest, očí a kůže. Úmrtnost byla 70% během čtyř dnů po expozici (NTP). V suchém prostředí s vlhkostí <50% mohou páry dráždit oči a dýchací cesty. Dlouhodobé vystavení vysokým koncentracím par může vést v některých případech k chronickému podráždění.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

neuvedeno

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita****Akutní toxicita**

Nízká ekotoxicita.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Nelze použít (vzhledem k rychlé polymeraci kyanoakrylátu).

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Nelze použít (vzhledem k rychlé polymeraci kyanoakrylátu).

**12.4. Mobilita v půdě**

Nelze použít (vzhledem k rychlé polymeraci kyanoakrylátu).

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Neuvedeno.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

**Kód druhu odpadu**

08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky \*

**Kód druhu odpadu pro obal**

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné \*

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

**EASY CA GLUE UNI**

Datum vytvoření	20.10.2022	Číslo verze	2.0
Datum revize			

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo**  
UN 3334
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**  
Látka kapalná, která podléhá předpisům platným pro leteckou dopravu, j.n.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
9 Jiné nebezpečné látky a předměty
- 14.4. Obalová skupina**  
není relevantní
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
Ne.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Odkaz v oddílech 4 až 8.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**  
není relevantní

**Doplňující informace**

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

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

3334

**Silniční přeprava - ADR****Železniční přeprava - RID****Letecká přeprava - ICAO/IATA**

Balící instrukce pasažérů 964

Balící instrukce kargo 964

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace****Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

P280	Použijte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**EASY CA GLUE UNI**

Datum vytvoření

20.10.2022

Datum revize

Číslo verze

2.0

P501

Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

**Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

EUH202

Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

ADR

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF

Biokoncentrační faktor

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

DNEL

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EINECS

Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS

Pohotovostní plán

ES

Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES

EU

Evropská unie

EuPCS

Evropský systém kategorizace výrobků

IATA

Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC

Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

ICAO

Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG

Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

INCI

Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad

ISO

Mezinárodní organizace pro normalizaci

IUPAC

Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii

LC<sub>50</sub>

Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

LD<sub>50</sub>

Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace

log Kow

Oktanol-voda rozdělovací koeficient

MARPOL

Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

NPK

Nejvyšší přípustná koncentrace

OEL

Expoziční limity na pracovišti

PBT

Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEL

Přípustný expoziční limit

ppm

Počet částic na milion (miliontina)

REACH

Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID

Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

UN

Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

UVCB

Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál

VOC

Těkavé organické sloučeniny

vPvB

Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Eye Irrit.

Dráždivost pro oči

Skin Irrit.

Dráždivost pro kůži

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

**Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

**Doporučená omezení použití**

neuvedeno

**Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

**Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)**

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 13.7.2015. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15 a 16.



**EASY CA GLUE UNI**

Datum vytvoření 20.10.2022

Datum revize

Číslo verze

2.0

**Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.