

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

## Kyanoakrylátové lepidlá IA

Dátum vytvorenia	18.6.2015	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	17.2.2023		

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes	Kyanoakrylátové lepidlá IA
Číslo	zmes
	IA 610, 643, 644, 627, 639, 623, 619, 615, 609, 603, 613, 6300B, 715, 501, 503, JET SET 41, 1500
UFI	YV73-7Y7P-0N51-479Y
Ďalšie názvy zmesi	IA 610, IA 643, IA 644, IA 627, IA 639, IA 623, IA 619, IA 615, IA 609, IA 603, IA 613, IA 707, IA 715, IA 501, IA 503

#### 1.2. Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Identifikované použitia zmesi

##### Primárne použitie

PC-ADH-OTH	Iné lepidlá a tesniace materiály
------------	----------------------------------

##### Sekundárne použitie

PC-ADH-1	Lepidlá a tesniace materiály – použitie v domácnosti, kancelárii alebo v škole
PC-ADH-3	Lepidlá a tesniace materiály – obuv a kožené výrobky
PC-ADH-4	Lepidlá a tesniace materiály – procesy týkajúce sa papiera a lepenky
PC-ADH-5	Lepidlá a tesniace materiály – dopravný priemysel
PC-ADH-6	Lepidlá a tesniace materiály – spracovanie dreva a stolárstvo (vrátane tmelu)
PC-ADH-7	Lepidlá a tesniace materiály – procesy montážnych liniek

##### Nedoporučené použitie zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Distribútor

Meno alebo obchodné meno	SLOVCEM, spol. s r.o.
Adresa	Duklianskych hrdinov 651, Malacky, 901 01, Slovensko
Telefón	+421 34 7722917
E-mail	slovcem@slovcem.sk
Adresa www stránok	<a href="http://www.slovcem.sk">www.slovcem.sk</a>

##### Výrobca

Meno alebo obchodné meno	HF SERVIS s.r.o.
Adresa	Plešnice 25, Plešnice, 33033 Česká republika
Telefón	+420 377279265
E-mail	hfservis@hfservis.cz
Adresa www stránok	<a href="http://www.hfservis.cz">www.hfservis.cz</a>

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	HF SERVIS s.r.o.
E-mail	hfservis@hfservis.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 5477 4166, mobil: +421 911 166 066

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

## Kyanoakrylátové lepidlá IA

Dátum vytvorenia	18.6.2015	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	17.2.2023		

### 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 oddiele 16.

##### Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

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

#### 2.2. Prvky označenia

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signálne slovo

Varovanie

##### Nebezpečné látky

etyl-2-kyanakrylát

##### Štandardné vety o nebezpečnosti

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

##### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

P101 Ak je nutná lekárska pomoc, majte poruke obal alebo štítok výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.

P264 Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.

P271 Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch.

P280 Používajte ochranné rukavice.

P405 Skladujte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/obal odovzdaním osobe oprávnenej k nakladaniu s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

##### Doplňujúce informácie

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. Okamžite zlepuje kožu a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí.

EUH208 Obsahuje 1,4-benzodiol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### 2.3. Ďalšia nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky splňujúce kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platnom znení.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

## Kyanoakrylátové lepidlá IA

Dátum vytvorenia 18.6.2015  
Dátum revízie 17.2.2023 Číslo verzie 4.0

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

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 ES: 230-391-5 Registračné číslo: 01-2119527766-xx	etyl-2-kyanoakrylát	85 - 98	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Špecifický koncentračný limit: STOT SE 3 - H335: C ≥ 10 %	1
CAS: 9011-87-4 ES: 618-476-9	2-propenoická kyselina, 2-metyl-, metyl ester, polymér s metyl 2-propenoátom	3 - 6	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
Index: 604-005-00-4 CAS: 123-31-9 ES: 204-617-8 Registračné číslo: 01-2119987571-26	1,4-benzodiol	< 1	Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 Eye Dam. 1 - H318 Muta. 2 - H341 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 (M=10)	1

#### Poznámky

1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

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

### ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

#### 4.1. Popis prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Ak je v bezvedomí, umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak postihnutý zvracia sám, dávajte pozor, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri život ohrozujúcich stavoch najskôr vykonajte resuscitáciu postihnutého a zabezpečte lekársku pomoc. Zastavenie dýchania - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

#### Pri vdýchnutí

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zabezpečte postihnutého proti prechladnutiu. Zabezpečte lekárske ošetrenie ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

#### Pri styku s kožou

Odložte znečistený odev. Omyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Pokiaľ nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zabezpečte lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie kože.

#### Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (trebárs aj násilím); pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich odstráňte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Zabezpečte lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrenie.

#### Pri požití

Vypláchnite ústnu dutinu a dajte postihnutému vypiť 2-5 dl vody.

U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti zabezpečte lekárske ošetrenie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

## Kyanoakrylátové lepidlá IA

Dátum vytvorenia	18.6.2015	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	17.2.2023		

### 4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

#### Pri vdýchnutí

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### Pri styku s kožou

Dráždi kožu.

#### Pri zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

### 4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Liečba symptomatická.

---

## ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

### 5.1. Hasiace médiá

#### Vhodné hasiace médiá

Pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý, prášok, vodný sprej, vodná hmla.

#### Nevhodné hasiace médiá

Voda – priamy prúd vody.

### 5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Pri požari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

### 5.3. Pokyny pre hasičov

Samostatný dýchací prístroj a rukavice odolné voči chemickým látkam. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminovanú hasiacu látku nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

### 6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

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

### 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

### 6.3. Metódy a materiál pro obmedzenie úniku a pre čistenie

Rozliaty produkt prikryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zozbierajte do dobre uzavretých nádob a zlikvidujte podľa oddielu 13. Ak dôjde k úniku veľkého množstva produktu, informujte o tom hasičov a ďalšie kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 7., 8. a 13.

---

## ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

### 7.1. Opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich maximálne prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti práce a ochrane zdravia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

## Kyanoakrylátové lepidlá IA

Dátum vytvorenia	18.6.2015	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	17.2.2023		

### 7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach k tomu určených. Skladujte uzamknuté. Uchovávajte obal tesne uzavretý.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
10 g	fľaša	PE-HD
20 g	fľaša	PE-HD
50 g	fľaša	PE-HD
500 g	fľaša	PE-HD

Skladovacia trieda 12 – Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch  
Skladovacia teplota minimum 0 °C, maximum 20 °C

### 7.3. Špecifické konečné použitie/použitia

Neuvedené

## ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

### 8.1. Kontrolné parametre

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

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Prepočet na ppm	Poznámka
etyl-2-kyanakrylát (CAS: 7085-85-0)	PEL	1 mg/m <sup>3</sup>	0,192	dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. kožu
	NPK-P	2 mg/m <sup>3</sup>	0,192	
1,4-benzodiol (CAS: 123-31-9)	PEL	2 mg/m <sup>3</sup>		pri expozícii sa významne uplatňuje faktor prenikania kožou, dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. kožu, látka má senzibilizačný účinok
	NPK-P	4 mg/m <sup>3</sup>		

### 8.2. Obmedzovanie expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť len miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak nie je možné dodržať expozičné limity, musí sa používať vhodná ochrana dýchacích ciest. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare.

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné voči výrobku. Pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc. Venujte pozornosť ďalším odporúčaniam výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

#### Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám, prípadne izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

#### Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

## Kyanoakrylátové lepidlá IA

Dátum vytvorenia	18.6.2015	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	17.2.2023		

### Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, vid' bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebné
Zápach	špecifický
Bod topenia/bod tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu	200 °C
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
pH	reaguje s vodou
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Viskozita	rôzna
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnota)	údaj nie je k dispozícii
Tlak páry	
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pary	údaj nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	údaj nie je k dispozícii

### 9.2. Ďalšie informácie

Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Teplota vznietenia	85 °C
Obsah organických rozpúšťadiel (VOC)	0 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíka (TOC)	0 kg/kg
Obsah neprchavých látok (sušiny)	100 % objemu
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie	0 g/l

## ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Neuvedené.

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým treba zabrániť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňom, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nezlučiteľné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

## Kyanoakrylátové lepidlá IA

Dátum vytvorenia	18.6.2015	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	17.2.2023		

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti od výšky koncentrácie a trvania expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Kyanoakrylátové lepidlá IA

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	ATE	250 000 mg/kg				Výpočet hodnoty

#### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Mutagenita v zárodočných bunkách

#### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pro špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### Toxicita pro špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### 11.2. Informácie o ďalšej nebezpečnosti

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.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

### 12.2. Stálosť a rozložiteľnosť

Neuvedené.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvedené.

### 12.4. Mobilita v pôde

Neuvedené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

## Kyanoakrylátové lepidlá IA

Dátum vytvorenia	18.6.2015	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	17.2.2023		

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

### 12.6. Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému

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: Pokyny pre odstraňovanie

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadu a odovzdajte na odstránenie osobe oprávnenej k odstraňovaniu odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie k tejto činnosti. Nepoužitý výrobok nevylierať do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnym odpadom. Prázdne obaly je možno energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zariadenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v platnom znení. Vyhláška MŽP SR 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v platnom znení. Vyhláška MŽP SR 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v platnom znení. Rozhodnutie 2000/532/ES, ktorým sa stanovuje zoznam odpadov, v platnom znení.

#### Kód druhu odpadu

08 04 09 Odpadné lepidlá a tesniace materiály obsahujúce rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky \*  
(\* ) – nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

## ODDIEL 14: Informácie o preprave

### 14.1. OSN číslo alebo ID číslo

Nepodlieha predpisom o preprave

### 14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu

Nie je relevantné.

### 14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

Nie je relevantné.

### 14.4. Obalová skupina

Nie je relevantné.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je relevantné.

### 14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

### 14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné.

## ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

15.1. Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

## Kyanoakrylátové lepidlá IA

Dátum vytvorenia	18.6.2015	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	17.2.2023		

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzení chemických látok (REACH) (v platnom znení).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (v platnom znení).

Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch.

Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh.

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

Nariadenie vlády SR č. 471/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č. 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. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacie predpisy.

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### 15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nie je uvedené.

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

### Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H302	Zdraviu škodlivý pri požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H341	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Vysoko toxický pre vodné organizmy.

### Zoznam pokynov pre bezpečnú manipuláciu použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je nutná lekárska pomoc, majte poruke obal alebo štítok výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P261	Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.
P271	Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch.
P280	Používajte ochranné rukavice.
P405	Skladujte uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/obal odovzdaním osobe oprávnenej k nakladaniu s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

### Zoznam doplnkových štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH202	Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. Okamžite zlepuje kožu a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí.
EUH208	Obsahuje 1,4-benzodiol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iné účely, než je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

## Kyanoakrylátové lepidlá IA

Dátum vytvorenia	18.6.2015	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	17.2.2023		

### Legenda ku skratkám a skratkovým slovám použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
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 prepravujúcich nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodná nomenklatúra kozmetických prípad
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NPK	Najvyššia prípustná koncentrácia
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PEL	Prípustný expozičný limit
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvorciferné identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN
UVCB	Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexný reakčný produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pre vodné prostredie (akútne)
Carc.	Karcinogenita
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Muta.	Mutagenita v zárodočných bunkách
Skin Irrit.	Dráždivosť pre kožu
Skin Sens.	Senzibilizácia kože
STOT SE	Toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia

### Pokyny pre školenie

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

### Odporúčané obmedzenie použitia

Neuvedené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EU) 2020/878, v platnom znení

## Kyanoakrylátové lepidlá IA

Dátum vytvorenia	18.6.2015	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	17.2.2023		

### 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.

Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (v platnom znení).

Údaje od výrobcu látky/zmesi, pokiaľ sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

---

### 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.