


Strana: 1 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Vinyl Repair GluJe	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021 Verze: 1
---------------	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Vinyl Repair GluJe
	UFI kód:	N600-T0W5-X00X-4SAN
	Registrační číslo:	neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Lepidlo k opravám všech druhů nafukovacích člunů, nafukovacích postelí, bazénů, stanů, hraček atd.
	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	Zásobování a.s.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Chloumecká 3376, 276 01 Mělník
	Telefon:	+420-315-646138
	Email:	doslyml@zasobovani.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná
		Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje	ethyl-acetát; ethyl methyl keton; methyl-acetát; acetone
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021
Strana: 2 / 8	Vinyl Repair GluJe	Verze: 1

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. 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. P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte suchý písek, suché chemikálie nebo pěnu odolnou alkoholu. P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
--	--------------------------------	---

	Doplňující informace	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--	----------------------	--

3.3	Další nebezpečnost	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
------------	---------------------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky	Nevztahuje se
------------	--------------	---------------

3.2	Směsi	
------------	--------------	--

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008	
ethyl-acetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-0074	42	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	EUH066
ethyl methyl keton	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-0039	18	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	EUH066
methyl-acetát	79-20-9 201-185-2 607-021-00-X 01-2119459211-47-0022	14	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	EUH066
Polyurethane resin	- 618-503-4 - -	14	Aquatic Chronic 2, H411	
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-0071	12	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	EUH066

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci	Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.
	Při nadýchání:	Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Udržovat postiženou osobu v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží:	Důkladně omyjte zasažené místo vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před použitím vyperte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře.
	Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout velkým množstvím vody, příležitostně zvedněte horní a dolní víčka. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021
Strana: 3 / 8	Vinyl Repair GluJe	Verze: 1

	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Při vědomí podejte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékaře.
--	-------------	--

4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.
------------	---

4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.
------------	--

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO ₂ , hasicí prášek, pěna odolná alkoholu
	Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám

5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a toxických plynů a par, jako jsou oxidy uhlíku, oxidy dusíku. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
------------	--

5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.
------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Nevdechujte mlhu, páry, aerosoly. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
------------	--

6.2	Opatření na ochranu životního prostředí V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
------------	--

6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál seberte pomocí nehořlavého sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
------------	---

6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.
------------	--

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Chraňte před teplem, jiskrami, plamenem a jinými zdroji vznícení. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosol. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
------------	--

7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v původním těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.
------------	--

7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Informace není k dispozici.
------------	---

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Název látky (složky):</th> <th style="width: 15%;">CAS</th> <th style="width: 15%;">PEL mg/m³</th> <th style="width: 15%;">NPK-P mg/m³</th> <th style="width: 25%;">Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ethyl-acetát</td> <td>141-78-6</td> <td>700</td> <td>900</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>ethyl methyl keton</td> <td>78-93-3</td> <td>600</td> <td>900</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>methyl-acetát</td> <td>79-20-9</td> <td>600</td> <td>800</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>acetone</td> <td>67-64-1</td> <td>800</td> <td>1500</td> <td>I</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I	ethyl methyl keton	78-93-3	600	900	I	methyl-acetát	79-20-9	600	800	I	acetone	67-64-1	800	1500	I
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka																						
ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I																						
ethyl methyl keton	78-93-3	600	900	I																						
methyl-acetát	79-20-9	600	800	I																						
acetone	67-64-1	800	1500	I																						
	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži																									

Limity expozice na pracovišti (EU)

Látka	CAS	Dlouhodobá expozice			Krátkodobá expozice		
		mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml
ethyl-acetát	141-78-6	734	200	-	1468	400	-
ethyl methyl keton	78-93-3	600	200	-	900	300	-
acetone	67-64-1	1210	500	-	-	-	-

8.2
Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Použijte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.

Ochrana kůže: Vhodný ochranný pracovní oděv

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

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

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bezbarvá nebo světle žlutá
Zápach:	Po rozpouštědlu
pH:	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	-73,5
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	70-80
Bod vzplanutí (°C):	<0
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	1,2
horní mez (% obj.):	7,5
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	0,75-0,85
Rozpustnost	Ner rozpustný ve vodě, rozpustný ve většině organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Ethylacetate (CAS 141-78-6): 0.73 Methyl ethyl ketone (CAS 78-93-3): 0.29 Methyl acetate (CAS 79-20-9): 0.18 Acetone (CAS 67-64-1): -0.24
Teplota samovznícení:	408°C
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici

9.2
Další informace

Informace není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1
Reaktivita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.2
Chemická stabilita

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021
Strana: 5 / 8	Vinyl Repair GluJe	Verze: 1

10.3	Možnost nebezpečných reakcí Při běžných podmínkách použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím. Pára může tvořit se vzduchem výbušnou směs.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Teplo, plameny a jiskry. Teploty přes 40 °C. Styk s nekompatibilními materiály. Chraňte před přímým slunečním svitem.
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné základy.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíku, oxidy dusíku

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008																				
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Název</th> <th style="width: 25%;">Orálně LD50</th> <th style="width: 25%;">Dermálně LD50</th> <th style="width: 25%;">Inhalačně LC50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ethyl-acetát</td> <td>5620 mg/kg potkan</td> <td>> 18000 mg/kg králík</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ethyl methyl keton</td> <td>2483 mg/kg potkan 2737 mg/kg potkan</td> <td>= 5000 mg/kg králík 6480 mg/kg králík</td> <td>11700 ppm potkan 4 h</td> </tr> <tr> <td>methyl-acetát</td> <td>> 5000 mg/kg potkan</td> <td>> 5000 mg/kg králík</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>acetone</td> <td>5800 mg/kg potkan</td> <td>-</td> <td>50100 mg/m³ potkan 8 h</td> </tr> </tbody> </table>	Název	Orálně LD50	Dermálně LD50	Inhalačně LC50	ethyl-acetát	5620 mg/kg potkan	> 18000 mg/kg králík	-	ethyl methyl keton	2483 mg/kg potkan 2737 mg/kg potkan	= 5000 mg/kg králík 6480 mg/kg králík	11700 ppm potkan 4 h	methyl-acetát	> 5000 mg/kg potkan	> 5000 mg/kg králík	-	acetone	5800 mg/kg potkan	-	50100 mg/m ³ potkan 8 h
Název	Orálně LD50	Dermálně LD50	Inhalačně LC50																		
ethyl-acetát	5620 mg/kg potkan	> 18000 mg/kg králík	-																		
ethyl methyl keton	2483 mg/kg potkan 2737 mg/kg potkan	= 5000 mg/kg králík 6480 mg/kg králík	11700 ppm potkan 4 h																		
methyl-acetát	> 5000 mg/kg potkan	> 5000 mg/kg králík	-																		
acetone	5800 mg/kg potkan	-	50100 mg/m ³ potkan 8 h																		
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.																				
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.																				
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.																				
11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.																				

ODDÍL 12: Ekologické informace

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021
Strana: 6 / 8	Vinyl Repair GluJe	Verze: 1

12.1	Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název</th> <th>Řasy/vodní rostliny EC50</th> <th>ryby LC50</th> <th>korýši EC50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ethyl-acetát</td> <td>-</td> <td>212 mg/l/96h Pimephales promelas</td> <td>560 mg/L/48h Daphnia magna</td> </tr> <tr> <td>ethyl methyl keton</td> <td>-</td> <td>3130 - 3320: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50</td> <td>520: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 5091: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 4025 - 6440: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static</td> </tr> <tr> <td>methyl-acetát</td> <td>-</td> <td>295 - 348: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 250 - 350: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static</td> <td>1026.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50</td> </tr> <tr> <td>acetone</td> <td>-</td> <td>4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50</td> <td>10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Staticky 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50</td> </tr> </tbody> </table>	Název	Řasy/vodní rostliny EC50	ryby LC50	korýši EC50	ethyl-acetát	-	212 mg/l/96h Pimephales promelas	560 mg/L/48h Daphnia magna	ethyl methyl keton	-	3130 - 3320: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	520: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 5091: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 4025 - 6440: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static	methyl-acetát	-	295 - 348: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 250 - 350: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	1026.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	acetone	-	4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Staticky 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Název	Řasy/vodní rostliny EC50	ryby LC50	korýši EC50																		
ethyl-acetát	-	212 mg/l/96h Pimephales promelas	560 mg/L/48h Daphnia magna																		
ethyl methyl keton	-	3130 - 3320: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	520: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 5091: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 4025 - 6440: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static																		
methyl-acetát	-	295 - 348: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 250 - 350: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	1026.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50																		
acetone	-	4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Staticky 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50																		
12.2	Perzistence a rozložitelnost <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název</th> <th>Rozdělovací koeficient (LogPow)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ethyl-acetát</td> <td>0.73</td> </tr> <tr> <td>ethyl methyl keton</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>methyl-acetát</td> <td>0.18</td> </tr> <tr> <td>acetone</td> <td>-0.24</td> </tr> <tr> <th>Název</th> <th>Biokoncentrační faktor (BCF)</th> </tr> <tr> <td>ethyl-acetát</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>acetone</td> <td>0.69</td> </tr> </tbody> </table>	Název	Rozdělovací koeficient (LogPow)	ethyl-acetát	0.73	ethyl methyl keton	0.29	methyl-acetát	0.18	acetone	-0.24	Název	Biokoncentrační faktor (BCF)	ethyl-acetát	30	acetone	0.69				
Název	Rozdělovací koeficient (LogPow)																				
ethyl-acetát	0.73																				
ethyl methyl keton	0.29																				
methyl-acetát	0.18																				
acetone	-0.24																				
Název	Biokoncentrační faktor (BCF)																				
ethyl-acetát	30																				
acetone	0.69																				
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.																				
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.																				
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.																				
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému																				
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.																				
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování																					
13.1	Metody nakládání s odpady <ol style="list-style-type: none"> Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Neodstraňovat společně s komunálním odpadem. Nepřipustit únik do kanalizace. Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny. Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno. Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. <p>Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.</p>																				
ODDÍL 14: Informace pro přepravu																					
14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu UN číslo nebo ID číslo: 1133																				

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021
Strana: 7 / 8	Vinyl Repair GluJe	Verze: 1

14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou (ethyl-acetát)		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou (ethyl-acetát)		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	ADHESIVES, containing flammable liquid (ethyl-acetate)		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	ADHESIVES, containing flammable liquid (ethyl-acetate)		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	3	3	3	3
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka 3			
	Klasifikační kod F1			
	Identifikační číslo nebezpečnosti 33			
	Kod omezení pro tunely (D/E)			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi			
	Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.			
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti			
	Nebylo provedeno.			

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 18.11.2021: uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.		
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám		
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	
	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	
	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	
	Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda	
	BCF	Biokoncentrační faktor	
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	
	CAS	Chemical Abstracts Service	

Strana: 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Vinyl Repair GluJe	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021 Verze: 1
---------------	--	--

	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
	SROT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
	f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.