

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 1. 3. 2023 / 3.0	
Nahrádza verziu zo dňa: 11. 5. 2018 / 2.0	
Názov produktu:	Vinylové lepidlo

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:	Vinylové lepidlo
Ďalšie názvy, synonyma:	Vinyl pool repair kit
Registračné číslo REACH:	Nie je aplikované na zmes

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

<u>Identifikované použitie:</u>	Vinylové lepidlo. Určený na predaj spotrebiteľovi.
<u>Neodporúčané použitie:</u>	Nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

<u>Dodávateľ:</u>	Mountfield SK, s.r.o.
Adresa:	Kollárova 85, Martin 036 01
Identifikačné číslo:	36377147
Telefón:	+421 434 133 831
Fax:	+421 434 222 338
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	info@infobl.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
 Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Pri dodržaní návodu na použitie nemá nebezpečné účinky na životné prostredie.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	Vinylové lepidlo
Nebezpečné látky:	etyl-acetát, butanón, metyl-acetát, acetón
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia:	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 1. 3. 2023 / 3.0 Nahrádza verziu zo dňa: 11. 5. 2018 / 2.0 Názov produktu: Vinylové lepidlo	
Bezpečnostné upozornenia:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. 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. P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite suchý piesok, suché chemikálie alebo alkoholu odolnú penu. P403 + P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. P405 Uchovávať uzamknuté. P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu. Nevylievať do kanalizácie.
Doplňujúce informácie na etike:	EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Obaly určené na predaj spotrebiteľovi musia mať **hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre nevidomých**.

2.3. Iná nebezpečnosť

Horľavá kvapalina, trieda nebezpečnosti I. podľa STN 65 0201.

Produkt neobsahuje látky SVHC, PBT, vPvB alebo endokrinné disruptory v koncentrácii $\geq 0,1$ % hm.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Etyl-acetát	30 – 50 %	607-022-00-5 141-78-6 205-500-4	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Butanón	12 – 22 %	606-002-00-3 78-93-3 201-159-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Metyl-acetát	8 – 18 %	607-021-00-X 79-20-9 201-185-2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Acetón	8 – 16 %	606-001-00-8 67-64-1 200-662-2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 1. 3. 2023 / 3.0	
Nahrádza verziu zo dňa: 11. 5. 2018 / 2.0	
Názov produktu:	Vinylové lepidlo

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<u>Všeobecné pokyny:</u>	Vo všetkých prípadoch, keď máte pochybnosti, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
<u>Pri inhalácii:</u>	Postihnutého odviezť z expozície a presunúť na čerstvý vzduch. Pri nepravidelnom dýchaní aplikujte kyslíkovú masku (len školené osoby). Pri zástave dychu zahájte umelé dýchanie a vyhľadajte lekára. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
<u>Kontaktom s pokožkou:</u>	Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Pokožku okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a znečistený odev pred opätovným použitím vyprať. Vyhľadajte lekársku pomoc, ak príznaky pretrvávajú.
<u>Kontaktom s očami:</u>	Vybrať kontaktné šošovky. Okamžite vyplachovať oči veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút, občas nadvihnúť horné a spodné viečko. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekára.
<u>Pri požití:</u>	Po požití nevyvolávať zvracanie, vypláchnuť ústa vodou a ihneď vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<u>Vdychovaním:</u>	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat
<u>Kontaktom s pokožkou:</u>	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
<u>Kontaktom s očami:</u>	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

U osôb s existujúcim ochorením kože, očí alebo respiračným ochorením môže nastať zvýšené riziko dráždivosti. Ošetrojúci lekár by mal liečiť pacientov podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

<u>Vhodné hasiace prostriedky:</u>	CO ₂ , suchá chemická hasiace prostriedky, suchý piesok, pena odolná alkoholu.
<u>Nevhodné hasiace prostriedky:</u>	Priamy prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Bude horieť, ak bude uvoľnený do ohňa. Pri horení môže produkovať toxické dymy oxidu uhoľnatého. Pary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom. Pary môžu cestovať k zdroju zapálenia a znova vzplanúť.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Počas požiaru používať izolovaný dýchací prístroj (EN 137), ochranný odev (EN 469), ochranná obuv (EN 659), prilba (EN 443). Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Evakuovať nepovolaný personál do bezpečných priestorov. Odstrániť všetky zdroje zapálenia. Zákaz vstupu nechráneným osobám. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Nevdychovať pary. Používať ochranné prostriedky ako sú respirátor, gumové rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechať preniknúť do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd. Pri úniku väčších množstiev informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pri náhodnom úniku zakryť kanalizačnú vpusť. Zabrániť ďalšiemu úniku. Rozliaty produkt absorbovať nehorľavým inertným materiálom (napr. suchý piesok) a znečistený materiál uložiť do plastovej alebo kovovej nádoby na zber odpadu. Zvyšky produktu zotrieť papierovou utierkou. Oblasť úniku umyť vodou a mydlom. Zneškodňovanie podľa oddielu 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 1. 3. 2023 / 3.0	
Nahrádza verziu zo dňa: 11. 5. 2018 / 2.0	
Názov produktu:	Vinylové lepidlo

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Opatrenia proti požiaru:

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia. Nádobu udržiavať tesne uzavretú, nevystavovať obal horúčke alebo ohňu. Odviesť statickú elektrinu počas prelievania uzemnením. Dodržiavajte pracovný postup podľa návodu na použitie. Prevádzková teplota: +10 °C až +40 °C

Bezpečné zaobchádzanie:

Nevdychovať pary. Zamedziť kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Používať iba v dobre vetraných priestoroch. Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu vykonať vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Skladovacie priestory vybaviť zachytávacími bezodtokovými nádržami. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Produkt je horľavý. Uchovávať mimo dosahu žieravín a oxidačných látok, zdrojov zapálenia, tepla, iskier a otvoreného plameňa. Zákaz fajčenia. Skladovať v chlade a suchu v dobre uzavretých nádobách. Uchovávať mimo dosahu detí. Skladovať v uzamknutej skrini alebo prístupné len oprávneným osobám alebo nimi povereným. Skladovacia teplota: max. +40 °C, min. +5 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov

Chemická látka	CAS	NPEL				Upozornenie
		Priemerný		Hraničný		
		ml/m ³	mg/m ³	Kategória	mg/m ³	
Butanón (etylmetylketón)	78-93-3	200	600	300	900	-
Etylacetát (octan etylový)	141-78-6	200	734	400	1 468	-
Metylacetát (octan metylový)	79-20-9	100	310	250	770	-
Acetón (propanón)	67-64-1	500	1 210	-	-	-

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov

CAS	Názov látky	Najvyššie prípustné hodnoty				Záznam
		8 hodín		Krátka doba		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
67-64-1	Acetón	1210	500	-	-	-
78-93-3	Butanón	600	200	900	300	-
141-78-6	Etylacetát	734	200	1 468	400	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 1. 3. 2023 / 3.0	
Nahrádza verziu zo dňa: 11. 5. 2018 / 2.0	
Názov produktu:	Vinylové lepidlo

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov

Faktor v pracovnom ovzduší CAS	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Prípustná hodnota BMH				Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
Acetón (67-64-1)	Acetón	80 mg/l	1 378 µmol/l	53,36 mg/g kreat.	103,9 µmol/mmol kreat.	M	b

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie, doporučené lokálne odsávanie.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Na pracovisku zabezpečiť zariadenie na výplach očí (očná sprcha). Zamedziť kontaktu s očami. Nejesť, nepiť a nefajčiť pri používaní. Znečistený, postriekaný odev vyzliecť. Znečistený odev pred opätovným použitím vyprať. Pred prestávkou a po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou, prípadne sa osprchovať. Po práci použiť ošetrojúce výrobky pre ochranu pokožky.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Ochranné okuliare (EN 166).
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1). Umývať si ruky pred prestávkou a na konci práce. Je nutné u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presný čas lá mavosti materiálu ochranných rukavíc. <u>Iné:</u> Vhodný ochranný odev, aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou. Vymeniť znečistený alebo nasiaknutý odev.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Pri vysokých koncentráciách pár používať vhodnú ochranu dýchacích ciest.
<u>Teplná nebezpečnosť:</u>	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť prieniku do kanalizácie, pôdy, povrchových alebo podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Bezfarbá, transparentný
Zápach	Po rozpúšťadlách
Teplota topenia/tuhnutia	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Dáta nie sú k dispozícii
Horľavosť	Dáta nie sú k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	Nevýbušný, ale môže tvoriť výbušnú zmes pár so vzduchom
Teplota vzplanutia	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	Dáta nie sú k dispozícii
Hodnota pH	Dáta nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 1. 3. 2023 / 3.0 Nahrádza verziu zo dňa: 11. 5. 2018 / 2.0 Názov produktu: Vinylové lepidlo	
Kinematická viskozita	Dáta nie sú k dispozícii
Rozpustnosť	Vo vode nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Dáta nie sú k dispozícii
Tlak pár	Dáta nie sú k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	Dáta nie sú k dispozícii
Relatívna hustota pár	Dáta nie sú k dispozícii
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa (kvapalina)

9.2. Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii	
--------------------------	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok okolitého prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teploty nad 40 °C, otvorený oheň, zdroje zapálenia a nekompatibilné materiály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny, silné zásady, horľavé materiály.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Bude horieť, ak bude uvoľnený do ohňa. Pri horení môže produkovať toxické dymy oxidu uhoľnatého.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	5 800 (acetón) 5 620 králik (etyl-acetát) 3 705 králik (metyl-acetát)
- LD ₅₀ , dermálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	20 000 (acetón)
- LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg.l ⁻¹):	Nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 1. 3. 2023 / 3.0	
Nahrádza verziu zo dňa: 11. 5. 2018 / 2.0	
Názov produktu:	Vinylové lepidlo

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti podľa REACH článok 57(f) alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

Iné informácie

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný na životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pri uvoľnení do pôdy alebo vody je tento produkt v primeranej miere biologicky rozložiteľný. Pri uvoľnení do vzduchu môže byť tento produkt mierne degradovaný reakciou fotochemicky s hydroxylovými radikálmi.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Tento produkt nie je výrazne bioakumulujúci.

12.4. Mobilita v pôde

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti podľa REACH článok 57(f) alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zabrániť úniku do kanalizácie a povrchových alebo podzemných vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Prázdne obaly môžu obsahovať výbušné pary – obaly nezvárajte, nerozbíjajte apod. Nevyčistené obaly zneškodňovať ako nepoužitý produkt. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Vyčistené obaly recyklovať. Nemiešať s inými odpadmi.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 1. 3. 2023 / 3.0	
Nahrádza verziu zo dňa: 11. 5. 2018 / 2.0	
Názov produktu:	Vinylové lepidlo

Znečistené obaly:

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

Prázdne obaly po vyčistení: podľa konkrétneho typu obalu, skupina obalov 15 01 xx O

Odpady z čistenia:

15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami N

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý výrobok alebo prázdny obal so zvyškami výrobku odovzdať v zberni nebezpečného odpadu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	UN 1993
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ADR/RID: LÁTKA KVAPALNÁ, HORLAVÁ, I. N. (etyl metyl ketón) IMDG, ICAO/IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl ethyl ketone)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3
14.4. Obalová skupina	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie sú známe
Doplňujúce informácie	 Cestná preprava – ADR Obmedzené množstvo 1 L

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3, 40.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): P5c

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 1. 3. 2023 / 3.0	
Nahrádza verziu zo dňa: 11. 5. 2018 / 2.0	
Názov produktu:	Vinylové lepidlo

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Vyhláška 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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 14. 9. 2022 / 1

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
0.0	10. 8. 2009	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	4. 7. 2013	Celková revízia všetkých oddielov karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010
2.0	11. 5. 2018	Formálna úprava podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830, doplnenie údajov do oddielu 11 a 12. Zmena oddiel 2.2 – P-vety podľa nariadenie EÚ 2016/918
3.0	1. 3. 2023	Formálna úprava podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 Zmena oddiel 8, 9, 11, 12, 14, 15

Legenda k skratkám a akronymom

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

NPEL najvyšší prípustný expozičný limit

LD₅₀ hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

LC₅₀ hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

EC₅₀ koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

PNEC Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Flam. Liq. 2 Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

STOT SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 1. 3. 2023 / 3.0	
Nahrádza verziu zo dňa: 11. 5. 2018 / 2.0	
Názov produktu:	Vinylové lepidlo

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

- na základe údajov z testov (Flam. Liq. 2; H225)
- metóda výpočtu (Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336)

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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.

P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite suchý piesok, suché chemikálie alebo alkoholu odolnú penu.

P403 + P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

P405 Uchovávať uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu. Nevylievajte do kanalizácie.

Pokyny pre školenie

Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákoník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými postupmi na likvidáciu havárií, s prepravou.

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytne: viď oddiel 1.3.

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