

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 1/12

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

**FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY**

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

Identifikované použitia: lepidlo. Vyhradené na priemyselné a profesionálne použitie.

Neodporúčané použitia: spotrebiteľské použitie.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Bostik Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 11b, Sady  
62-080 Tarnowo Podgórne  
Tel. +421 910 744 111

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Slovenská republika: Národné toxikologické informačné centrum, +421 (0)2 54 774 166  
Česká republika: Toxikologické informační středisko, +420 224 919 293 alebo +420 224 915 402

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Flam. Liq. 2**

**H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.

**Skin Irrit. 2**

**H315** Dráždi kožu.

**Eye Irrit. 2**

**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**STOT SE 3**

**H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Aquatic Chronic 3**

**H412** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

**Výstražné slovo**

**NEBEZPEČENSTVO**

**Piktogramy**



**Látky, ktoré by mali byť uvedené na etikete**

Etyl-acetát

Butanón

**Výstražné upozornenie**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 2/12

- H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
**H315** Dráždi kožu.  
**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
**H412** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenie

- P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
**P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.  
**Prevenca**  
**P210** Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
**P260** Nevdychujte pary.  
**P271** Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  
**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
**Odozva**  
**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.  
**P313** Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
**Uchovávanie**  
--  
**Zneškodňovanie**  
**P501** Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

### Ďalšie informácie

--

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.  
Žiadne informácie o splnení kritérií pre endokrinné disruptory.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky - neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

**Chemická charakteristika:** zmes týchto zložiek s neklasifikovanými prísadami.

Chemické látky	Identifikátor	Klasifikácia č. 1272/2008		Konc. %
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány < 5% n-hexán	Index: --	Flam. Liq. 2	H225	10 - <20
	CAS: --	Skin Irrit. 2	H315	
	EC: 921-024-6	Asp. Tox. 1	H304	
	REACH:	STOT SE 3	H336	
	01-2119475514-35-XXXX	Aquatic Chronic 2	H411	
Etyl-acetát <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 607-022-00-5	Flam. Liq. 2	H225	10 - <20
	CAS: 141-78-6	Eye Irrit. 2	H319	
	EC: 205-500-4	STOT SE 3	H336	
	REACH:	EUH066		
	01-2119475103-46-XXXX			

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 3/12

Butanón <sup>[2]</sup><sup>[3]</sup>

Index: 606-002-00-3

Flam. Liq. 2

H225

5 - <10

CAS: 78-93-3

Eye Irrit. 2

H319

EC: 201-159-0

STOT SE 3

H336

REACH:

EUH066

01-2119457290-43-XXXX

### Poznámky

Úplné znenie všetkých H-viet je uvedené v oddiele 16.

<sup>[1]</sup> Špecifické konc. limity

--

<sup>[2]</sup> Expozičné limity vnútroštátne v pracovnom prostredí

<sup>[3]</sup> Expozičné limity Únie v pracovnom prostredí

<sup>[4]</sup> SVHC: látky zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods.1

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Dôsledky vdýchnutia

Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch a zabezpečte mu vhodné podmienky na spokojné dýchanie.

Zaistite teplo a kľud.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Následky po požití

Nevyvolávajú zvracanie.

Vypláchnite ústa vodou, dajte postihnutému vypiť 2-3 poháre vody.

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

Osobe v bezvedomí nepodávajte nič do konzumácie.

V prípade potreby prevezte postihnutého do nemocnice.

#### Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky.

Znečistené oči vypláchnite väčším množstvom letnej vody po dobu 15 minút.

Vyvarujte sa silného prúdu vody - riziko poškodenia rohovky.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Kontakt s pokožkou

Odstráňte znečistený odev.

Znečistenú pokožku očistite, opláchnite veľkým množstvom vody a potom vodou s jemným mydlom.

Ak podráždenie pokožky naďalej pretrváva, vyhľadajte lekára.

#### Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci

Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Uistite sa, že zdravotnícky personál je oboznámený s používanými materiálmi a prijme preventívne opatrenia na svoju ochranu a zabránenie šíreniu kontaminácie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Vyhýbajte sa kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pocit pálenia. Vdýchnutie vysokých koncentrácií výparov môže spôsobiť príznaky, ako sú bolesť, závraty, únava, nevoľnosť a vracanie.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

Na pracovisku by mali byť k dispozícii zariadenia na predlekársku pomoc.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 4/12

### Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok, rozptýlená voda

### Nevhodné hasiace prostriedky

Na povrch horiaceho produktu nepoužívajte kompaktný vodný prúd.

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

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

#### Produkty spaľovania

Pri spaľovaní môžu vzniknúť toxické produkty pyrolýzy, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý (COx).

#### Výbušné zmesi

Za priaznivých tepelných podmienok môžu niektoré zložky tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite štandardné metódy hasenia chemických požiarov.

Nádoby vystavené vysokej teplote by mali byť ochladené vodou a pokiaľ je to možné, mali by byť odstránené z ohrozeného priestoru.

Zrážajte pary rozptýlenými prúdmi vody.

Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

#### Ochranné prostriedky pre hasičov

Plné ochranné vybavenie.

Prístroje izolujúce dýchacie cesty.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou. Používajte vhodné ochranné prostriedky. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Osoby, ktoré nie sú vybavené prvkami osobnej ochrany, by sa mali zdržiavať ďaleko.

V prípade úniku väčšieho množstva zmesi varujte jej používateľov a tretím osobám prikážte, aby opustili kontaminovanú oblasť.

Prijmite opatrenia proti elektrostatickému výboju. Všetky zariadenia používané na prenos výrobku musia byť uzemnené.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte znečisteniu životného prostredia.

Zabezpečte odtoky.

V prípade vážnej kontaminácie vodného toku, kanalizácie alebo kontaminácie pôdy, informujte príslušné orgány.

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

Odstráňte všetky potenciálne zdroje zapálenia.

Zabezpečte poškodené balíky.

Vetrajte znečistenú oblasť a vyvarujte sa vdýchnutiu pár.

Úniky zbierajte mechanicky pri použití nehorľavých absorpčných materiálov (napr. zeminy, suchého piesku, kremeliny, vermikulitu).

Zozbieranú hmotu z okolitého prostredia vložte do náhradnej nádoby a odovzdajte ju za účelom zneškodnenia v súlade s miestnymi predpismi.

Kontaminovaný povrch umyte veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Pre informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 5/12

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Odporúčania pri vykonávaní činností so zmesou

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou.

Vyhýbajte sa vdychovaniu hmly/pár.

##### Všeobecné ustanovenia o priemyselnej hygiene práce

Počas používania výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Po použití si dôkladne umyte ruky.

Vymeňte kontaminovaný odev.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

##### Rady o ochrane pred požiarom a výbuchom

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

Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie protivýbuchové zariadenia.

Pri nedostatočnom vetraní a/alebo použití sa môžu vytvárať veľmi výbušné/veľmi horľavé zmesi.

Zabráňte hromadeniu elektrostatických nábojov.

Používajte neiskriace nástroje.

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

Skladovacie priestory musia byť vetrané.

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Skladujte na suchom a chladnom mieste.

Skladujte iba v originálnom balení.

Chráňte pred slnečným žiarením, zdrojmi tepla a vznietenia.

Uchovávajte mimo potravín a krmív.

Neskladujte v blízkosti horľavých materiálov.

Uchovávajte v miestnosti vybavenej postrekovačmi.

Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

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

Žiadne dáta

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL)

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
Etylacetát (octan etylový)	141-78-6	200	734	400	1468	-
Butanón (etylmetylketón)	78-93-3	200	600	300	900	-

##### DNEL

Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány < 5% n-hexán

pracovník – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Inhalačne: 2035 mg/m<sup>3</sup>

pracovník – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Dermálne: 773 mg/kg/telesná hmotnosť/deň

Spotrebiteľ – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Inhalačne: 608 mg/m<sup>3</sup>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 6/12

Spotrebiteľ – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Dermálne: 669 mg/kg/telesná hmotnosť/deň  
Spotrebiteľ – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Orálne: 699 mg/kg/telesná hmotnosť/deň  
Etyl-acetát (CAS: 141-78-6)  
pracovník – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Dermálne: 63 mg/kg/telesná hmotnosť/deň  
pracovník – Krátkodobá expozícia, systémové účinky - Inhalačne: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
pracovník – Dlhodobá expozícia, miestne účinky - Inhalačne: 734 mg/m<sup>3</sup>  
pracovník – Krátkodobá expozícia, miestne účinky - Inhalačne: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
pracovník – Dlhodobá expozícia, systémové účinky- Inhalačne: 734 mg/m<sup>3</sup>  
Spotrebiteľ – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Orálne: 4,5 mg/kg/telesná hmotnosť/deň  
Spotrebiteľ – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Dermálne: 37 mg/kg/telesná hmotnosť/deň  
Spotrebiteľ – Krátkodobá expozícia, systémové účinky - Inhalačne: 734 mg/m<sup>3</sup>  
Spotrebiteľ – Dlhodobá expozícia, miestne účinky - Inhalačne: 367 mg/m<sup>3</sup>  
Spotrebiteľ – Krátkodobá expozícia, miestne účinky - Inhalačne: 734 mg/m<sup>3</sup>  
Spotrebiteľ – Dlhodobá expozícia, systémové účinky- Inhalačne: 367 mg/m<sup>3</sup>  
Butanón (CAS 78-93-3)  
pracovník – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Dermálne: 1161 mg/kg/deň  
pracovník – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Inhalačne: 600 mg/m<sup>3</sup>  
Spotrebiteľ – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Dermálne: 412 mg/kg/deň  
Spotrebiteľ – Dlhodobá expozícia, systémové účinky - Inhalačne: 106 mg/m<sup>3</sup>  
Spotrebiteľ – Dlhodobá expozícia, miestne účinky - Orálne: 31 mg/kg/deň

### PNEC

#### Etyl-acetát (CAS: 141-78-6)

Sladká voda 0.26 mg/l

Morská voda 0.026 mg/l

Sladkovodný sediment 1.25 mg/kg

Morský sediment 0.125 mg/kg

Pôdne 0.24 mg/kg

Čistiareň odpadových vôd 650 mg/l

#### Butanón (CAS 78-93-3)

Sladká voda 55.8 mg/l

Morská voda 55.8 mg/l

Sladkovodný sediment 287.74 mg/l

Morský sediment 287.7 mg/l

Pôdne 22.5 mg/l

## 8.2. Kontroly expozície

### Primerané technické kontrolné opatrenia

Skladovacie priestory a pracoviská musia byť efektívne vetrané, aby sa koncentrácia prachu/pár v ovzduší udržala pod ich prípustnými hodnotami.

### Individuálne ochranné opatrenia



#### Ochrany očí/tváre

Používajte ochranné okuliare v súlade s normou EN 166.

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou alebo systém na umývanie očí blízko pracoviska.

#### Ochrany kože



#### Ochrana rúk

Používajte chemicky odolné ochranné rukavice podľa normy EN 374.

Materiál rukavíc vyberte pri zohľadnení času prieniku, rýchlosti priepustnosti a degradácie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 7/12

Odporúča sa pravidelne meniť rukavice a okamžite ich vymeniť v prípade známok opotrebenia, poškodenia (roztrhnutia, prepichnutia) alebo zmeny vzhľadu (farba, pružnosť, tvar).

Na nezhahené časti tela naneste ochranný krém.

### Ochrana tela

Vhodný ochranný odev.

Typ ochranných prostriedkov sa musí zvoliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na konkrétnom pracovisku.

### Ochrany dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

V prípade vystavenia hmle, spreju alebo aerosólu by sa mali používať vhodné osobné ochranné prostriedky na ochranu dýchacích ciest a ochranný oblek.

Filter podľa normy EN 14387 na pohlcovanie plynov a výparov organických zlúčenín.

### Kontroly environmentálnej expozície

Nevypúšťajte do kanalizácie a podzemných vôd.

### Všeobecné bezpečnostné a hygienické tipy

Dodržiujte správne postupy osobnej hygieny.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	Kvapalina, pasta
Farba	Dáta nie sú kdispozícii
Zápach	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	Dáta nie sú kdispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	>60°C
Horľavosť	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Dolná a horná medza výbušnosti	0,6 – 11,5 % obj.
Teplota vzplanutia	Ok. -35°C
Teplota samovznietenia	Dáta nie sú kdispozícii
Teplota rozkladu	Dáta nie sú kdispozícii
Hodnota pH	7 - 8
Kinematická viskozita	>21 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnosť	Dáta nie sú kdispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Dáta nie sú kdispozícii
Tlak pár	Dáta nie sú kdispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Relatívna hustota pár	Dáta nie sú kdispozícii
Vlastnosti častíc	Dáta nie sú kdispozícii

### 9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	Dáta nie sú kdispozícii
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	Dáta nie sú kdispozícii

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Dáta nie sú kdispozícii

### 10.2. Chemická stabilita

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 8/12

Zmes je pri správnom skladovaní a použití chemicky stabilná.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zdroje tepla, plamene a iskry.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidačné činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochádza k nim v prípade použitia v súlade s účelom.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Akútna toxicita

ATEmix (koža) 4.968,00 mg/kg

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány < 5% n-hexán

LD50(orálne, potkan) > 5840 mg/kg

LD50(koža, potkan) > 2800-3100 mg/kg

LC50(inhalácia) > 25200 mg/m<sup>3</sup>

Etyl-acetát (CAS: 141-78-6)

LD50(orálne, potkan) = 5620 mg/kg

LD50(koža, králik) > 18000 mg/kg; >20 ml/kg

LC0(inhalácia) 29,3 mg/l

Butanón (CAS 78-93-3)

LD50(orálne, potkan) = 2483 mg/kg

LD50(koža, králik) = 5000 mg/kg

LC50(inhalácia, potkan) = 11700 ppm 4 h

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Mutagenita pre zárodočné bunky

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.

#### 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 (rozvracačov)

Dáta nie sú k dispozícii

#### Iné informácie

Po vdýchnutí: Môže dráždiť dýchací systém. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 9/12

Pri kontakte s očami: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pri kontakte s pokožkou: Dráždi kožu.

Po požití: Požitie môže podráždiť gastrointestinálny trakt a spôsobiť nevoľnosť, vracanie a hnačku.

Symptómy: Sčervenanie. Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí. Wdychanie oparův o vysokim stęženíu moze powodować objawy takie jak ból, zawroty głowy, zmęczenie, nudności i wymioty.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány < 5% n-hexán

Riasy/vodné rastliny: EL50 (72h)= 26 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Ryby: LL50 (96h) =12 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203

Kôrovce: EL50 (48h) =3mg/L (Daphnia magna) OECD 202

Etyl-acetát (CAS: 141-78-6)

Riasy/vodné rastliny: EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)

Ryby: LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)

Toxicita pre mikroorganizmy: EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h

Kôrovce: EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)

Butanón (CAS 78-93-3)

Riasy/vodné rastliny: EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Ryby: LC50 96 h 3130 - 3320 mg/L (Pimephales promelas flow-through)

Kôrovce: EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány < 5% n-hexán

98% / 28 dni OECD 301F

Ľahko biologicky odbúrateľný.

Butanón (CAS 78-93-3)

98 % ľahko biologicky odbúrateľný (28 dni) OECD 301D

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány < 5% n-hexán

Rozdeľovací koeficient: 4

Biokoncentračný faktor (BCF): -

Etyl-acetát (CAS: 141-78-6)

Rozdeľovací koeficient: 0,6

Biokoncentračný faktor (BCF): 30

Butanón (CAS 78-93-3)

Rozdeľovací koeficient: 0,3

Biokoncentračný faktor (BCF): -

#### 12.4. Mobilita v pôde

Dáta nie sú kdispozícii

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nespňňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

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

Dáta nie sú kdispozícii

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Dáta nie sú kdispozícii

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 10/12

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Použitý obal je potrebné odovzdať autorizovanej spoločnosti na recykláciu alebo opätovné použitie.

Neskladujte spolu s komunálnym odpadom.

Produkt nesmie preniknúť do kanalizácie, povrchových vôd a odpadových vôd.

Prázdne nádoby predstavujú potenciálne nebezpečenstvo požiaru a výbuchu. Nádoby nerozrezávajte, neprepichujte ani nezvárajte.

#### Kód odpadu

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

Kód odpadu musí byť pridelený individuálne v mieste vzniku odpadu, v závislosti od odvetvia, v akom pôsobí daná jednotka.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Výstražný štítok

Klasifikačný kód

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

UN 1133

LEPIDLÁ

(Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány < 5% n-hexán)

3



F1

I

Nie

neuplatňuje sa

neuplatňuje sa

#### Preprava/ďalšie údaje

#### ADR

Obmedzené množstvá (LQ)

Kód obmedzenia v tuneli

Identifikačné číslo nebezpečnosti

500 mL

(D/E)

33

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 11/12

č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

### SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii  $\geq 0,1\%$  (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

### Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV).

### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Úplné znenie rizikových H viet je uvedené v oddiele 3

- H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
**H304** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
**H315** Dráždi kožu.  
**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
**H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**EUH066** Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### Ďalšie informácie

Ak sa tento materiál dodáva širokej verejnosti, musí byť vybavený hmatovými výstražnými značkami.

### Odporúčania na odbornú prípravu

Právnická alebo fyzická osoba, manipulujúca s touto chemickou zmesou sa musí zoznámiť s údajmi uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov a byť preškolená z bezpečnostných pravidiel.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

CAS - registračné číslo, pod ktorým sú chemické látky registrované a popísané v databáze Chemical Abstract Service.

EC - identifikačné číslo obchodovateľných látok v Európskom spoločenstve

PEL - prípustné expozičné limity

NPK-P - najvyššie prípustné koncentrácie

Číslo UN - identifikačné číslo pre prepravu

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

IMO - Medzinárodná námorná organizácia

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IATA DGR - Predpisy pre leteckú prepravu nebezpečných nákladov medzinárodnej organizácie leteckých dopravcov

Číslo EC označuje jedno z tých nasledujúcich čísel:

- číslo priradené k látke v Evropskom sezname existujúcich obchodovaných chemických látok (EINECS),
- číslo priradené k látke v Evropskom sezname oznámených chemických látok
- číslo na sezname chemických látok uvedených v publikácii Evropskej komise "No-longer polymers"

### Ďalšie zdroje informácií

Produkt popísaný v karte bezpečnostných údajov by sa mal skladovať a používať v súlade so správnou priemyselnou praxou a v súlade so všetkými právnymi predpismi.

Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov vychádzajú z aktuálneho stavu vedomostí a sú určené na opísanie produktu z hľadiska právnych predpisov v oblasti bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia. Nemali by sa chápať ako záruka špecifických vlastností.

Nemôžeme poskytnúť žiadne záruky týkajúce sa presnosti a úplnosti informácií, alebo kvality alebo špecifikácie akýchkoľvek

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



### FIXPRO LEPIDLO LIŠTY – PANELY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 12/12

výrobkov, látok alebo zmesí, o ktorých sa tu hovorí.

Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok pre bezpečné používanie výrobku a je zodpovedný za následky nesprávneho použitia tohto výrobku.

Karta bezpečnostných údajov:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)