

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 1/12

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

#### FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

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

Identifikované použitia: Výrobok na lepenie napr. PVC lišt a profilov, parapetov, drevených obkladov, rohových prahov, ozdobných lišt.

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

Linka *tiesňového volania*: 112

### 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.

##### Skin Sens. 1

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

##### Repr. 2

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

##### STOT SE 3

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

##### STOT RE 2

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

##### Asp. Tox. 1

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

##### 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**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 2/12

### Piktogramy



### Látky, ktoré by mali byť uvedené na etike

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, > 5% n-hexán  
Kolofónia

### Výstražné upozornenie

**H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.

**H304** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**H315** Dráždi kožu.

**H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**H361** Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

**H373** Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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

### Bezpečnostné upozornenie

**P102** Uchovávať mimo dosahu detí.

### Prevenčia

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

**P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

**P262** Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

**P264** Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

**P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### Odozva

**P301+P310** PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

**P331** Nevyvolávajú zvracanie.

### Uchovávanie

**P405** Uchovávať uzamknuté.

### Zneškodňovanie

**P501** Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych, regionálnych, štátnych a medzinárodných 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.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi. Citlivý na elektrostatický výboj.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky - neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 3/12

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

Chemické látky	Identifikátor	Klasifikácia č. 1272/2008		Konc. %
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, > 5% n-hexán <sup>[2][3]</sup> Poznámka 1	Indeks: -- CAS: -- ES: 924-168-8 Nr registr. REACH: 01-2119475133-43-XXXX	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H304 H361 H336 H373 H411	<25
Kolofónia	Indeks: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 ES: 232-475-7 Nr registr. REACH: 01-2119480418-32-XXXX	Skin Sens. 1	H317	<5

### 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

Poznámka 1 Komplexná zmes uhľovodíkov získaná pôsobením vodíka na ropnú frakciu v prítomnosti katalyzátora.

Látka UVCB. Obsah zložiek látky:

Benzén ≤10ppm CAS: 71-43-2

Toluén ≤10ppm CAS: 108-88-3

n-hexán 6-60 CAS: 110-54-3

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po niekoľkých hodinách, preto sa odporúča lekárske pozorovanie aspoň 48 hodín po expozícii. Ak sa po poskytnutí prvej pomoci podľa nižšie uvedených rád objavia a pretrvávajú akékoľvek ťažkosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Dôsledky vdýchnutia

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

Zaistite teplo a kľud.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Následky po požití

Vyhľadajte lekársku pomoc.

Nevyvolávajte zvracanie.

Vypláchnite ústa vodou.

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

Osobe v bezvedomí nepodávajte nič do konzumácie.

Ak dôjde k prirodzenému reflexnému zvracaniu, držte postihnutého v predklone. Ak sa vyskytne dýchavičnosť, podajte kyslík na dýchanie.

#### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 4/12

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.

Kontaminovaný/nasiaknutý odev odložte na bezpečné miesto mimo dosahu tepla a zdrojov vznietenia.

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

Dodržujte bezpečnostné upozornenia a pokyny na použitie uvedené na štítku. Okamžite odstráňte výrobok z pokožky, očí a slizníc, aby ste zabránili akýmkoľvek oneskoreným účinkom expozície.

Pri kontakte s očami: Pri vysokých koncentráciách výparov alebo priamom kontakte s očami môže dôjsť k dočasnému podráždeniu, začervneniu, slzeniu, páleniu.

Pri kontakte s pokožkou: Kontaminácia pokožky veľkým množstvom výrobku môže spôsobiť začervnenie, svrbenie a zápal. U alergikov môže aj malé množstvo výrobku spôsobiť alergickú reakciu.

Po vdýchnutí: Vdychovanie vysokých koncentrácií výparov môže spôsobiť únavu, slabosť, ospalosť, nevoľnosť, bolesti hlavy a závraty, bolesť hrdla. Opakovaný kontakt s výparmi výrobku môže spôsobiť senzibilizačné reakcie dýchacích ciest (opuch, zachrípnutie, pocit dusenia, kašeľ).

Po požití: V dôsledku požitia alebo po vracaní môže priamo preniknúť do pľúc a spôsobiť vážne poškodenie pľúc (cholecystitída, krvné výrony v pľúcach, pleurálne výpotky).

Iné účinky expozície: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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

Symptomatická liečba.

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

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

hasiaca pena, oxid uhličitý CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok, rozptýlená voda

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Na povrch horiaceho produktu nepoužívajte kompaktný vodný prúd.

Vyhňte sa súčasnému nanášaniu peny a vody na ten istý povrch, pretože voda ničí penu.

Voda môže byť neúčinná - výrobok je vo vode nerozpustný a ľahší ako voda. Rozptýlené vodné prúdy sa môžu použiť na ochladzovanie nádob, riedenie rozliatej kvapaliny na nehorľavé zmesi, rozptyľovanie pár.

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

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

#### **Produkty spaľovania**

Pri spaľovaní môžu vznikať toxické produkty pyrolýzy, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý (CO<sub>x</sub>).

#### **Výbušné zmesi**

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

Výpary, ktoré sú ťažšie ako vzduch, sa rozptyľujú pri povrchu zeme, hromadia sa v nižších častiach miestností a v priehlbínach v zemi; so vzduchom tvoria výbušné zmesi. Uzavreté nádoby vystavené ohňu alebo vysokým teplotám môžu v dôsledku zvýšenia tlaku v nich explodovať.

### **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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 5/12

Prístroje izolujúce dýchacie cesty.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Uvoľnená kvapalina sa veľmi ľahko odparí. Ak došlo k uvoľneniu v uzavretej miestnosti, zabezpečte jej účinné vetranie/ventiláciu.

Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu pár alebo hmly. 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.

Výpary sú ťažšie ako vzduch, môžu sa šíriť po podlahe k vzdialeným zdrojom vznietenia a vytvárať nebezpečenstvo od ustupujúceho plameňa.

#### 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

Zabezpečte odtoky. Ak je to možné, látku zabezpečte (napr. priemyselným vysávačom). Zabráňte tvorbe prachu. Poškodený obal vložte do náhradného obalu.

**Malý únik:** Zriedte vodou a zhromaždite/extrahujte alebo absorbujte inertným absorpčným materiálom, zabezpečte. Zozbieranú hmotu z okolitého prostredia vložte do náhradnej nádoby a odovzdajte ju za účelom zneškodnenia v súlade s miestnymi predpismi.

**Veľký únik:** Pristupujte k uniknutej látke po vetre. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. 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.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Pre informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### 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 pár/aerosólov.

##### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 6/12

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.  
Skladovacia teplota: +5°C - 25°C  
Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie protivýbuchové zariadenia.  
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>	
Lakový benzín		50	300	100	600	-
Benzén	71-43-2	1	3,25	5	16,25	(EU)
n-Hexán	110-54-3	20	72	40	140	-
Toluén	108-88-3	50	192	100	384	K

#### DNEL

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, > 5% n-hexán  
pracovníci (Inhalačne, Dlhodobá expozícia): 145 mg/m<sup>3</sup>  
pracovníci (dermálne, Dlhodobá expozícia): 21 mg/kg/24h  
spotrebitelia (Inhalačne, Dlhodobá expozícia): 27 mg/m<sup>3</sup>  
spotrebitelia (orálne, Dlhodobá expozícia): 8 mg/kg/24h  
spotrebitelia (dermálne, Dlhodobá expozícia): 9 mg/kg/24h

#### PNEC

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, > 5% n-hexán  
voda, sediment, pôda, čistička odpadových vôd: neuplatňuje sa

### 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.

Počas výrobného procesu je potrebné lokálne odsávanie a celkové vetranie miestnosti. Na niektorých pracoviskách môže byť potrebné lokálne odsávanie. Odsávacie systémy by mali odvádzať vzduch od zdroja tvorby výparov alebo aerosólov a varovať osoby pracujúce v tejto oblasti. Používajte

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



### FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 7/12

elektrické/ventilačné/osvetľovacie protivýbuchové zariadenia. Uzemnite všetky zariadenia (vrátane skladovacích nádrží) používané na manipuláciu s produktom. Používajte neiskriace nástroje.

#### 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.

Odporúčany materiál: neoprén, nitrilkaučuk

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

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

Na nezahalené 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.

V oblastiach, kde sa nachádza nebezpečný priestor, by mal byť vrchný odev aj obuv schopná odvádzať elektrostatický náboj. Nohavice na zvršku topánok. Na ochranu odhalenej pokožky sa odporúčajú hydratačné krémy, ktoré by sa však nemali aplikovať bezprostredne po kontakte s výrobkom.

#### Ochrany dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Typ filtra: AX.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Nevypúšťajte do kanalizácie a podzemných vôd.

#### Všeobecné bezpečnostné a hygienické tipy

Dodržujte správne postupy osobnej hygieny.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Béžová
Zápach	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	Dáta nie sú kdispozícií
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Ok. 80°C
Horľavosť	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Dolná a horná medza výbušnosti	Horná: 0,94-7,84% obj Dolná: 1,2-2,5% obj
Teplota vzplanutia	<0°C
Teplota samovznietenia	>260°C

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 8/12

**Teplota rozkladu**

Dáta nie sú kdispozícií

**Hodnota pH**

Dáta nie sú kdispozícií

**Kinematická viskozita**

Menej ako 30 sekúnd na pohári ISO s 3 mm tryskou.

**Rozpustnosť**

Nerozpúšťa sa vo vode.

Rozpúšťa sa v uhľovodíkoch.

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Dáta nie sú kdispozícií

**Tlak pár**

Dáta nie sú kdispozícií

**Hustota a/alebo relatívna hustota**

1,2 g/cm<sup>3</sup> / 20°C

**Relatívna hustota pár**

Dáta nie sú kdispozícií

**Vlastnosti častíc**

Dáta nie sú kdispozícií

### 9.2. Iné informácie

**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Dáta nie sú kdispozícií

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

**Výbušné vlastnosti**

Vytvára so vzduchom výbušné zmesi.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Zmes nie je pri správnom skladovaní a použití chemicky reaktívna.

### 10.2. Chemická stabilita

Zmes je pri správnom skladovaní a použití chemicky stabilná.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

So vzduchom môže vytvárať výbušné zmesi.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa: plameňom, statickej elektrine, iskrám, horúcim povrchom, iným zdrojom vznietenia a vysokým teplotám.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľňovať zložité zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhoľnatý a iné organické zlúčeniny.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Akútna toxicita

ATEmix perorálne (mg/kg): >2 000,0 [Odhadovaná hodnota]

ATEmix dermálne (mg/kg): >2 000,0 [Odhadovaná hodnota]

Inhalácia ATEmix (mg/l/4h): >5 [Odhadovaná hodnota]

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, > 5% n-hexán

#### Akútna toxicita

LD50: > 5840 mg/kg (orálne, potkan)

LC50: > 25 200 mg/m<sup>3</sup> (inhalácia, potkan, 4h)

LD50: > 2920 mg/kg (koža, potkan)

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 9/12

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### **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**

Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

### **Aspiračná nebezpečnosť**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

## **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Dáta nie sú kdispozícii

### **Iné informácie**

Dodržiňte bezpečnostné upozornenia a pokyny na použitie uvedené na štítku. Okamžite odstráňte výrobok z pokožky, očí a slizníc, aby ste zabránili akýmkoľvek oneskoreným účinkom expozície.

Pri kontakte s očami: Pri vysokých koncentráciách výparov alebo priamom kontakte s očami môže dôjsť k dočasnému podráždeniu, začervneniu, slzeniu, páleniu.

Pri kontakte s pokožkou: Kontaminácia pokožky veľkým množstvom výrobku môže spôsobiť začervnenie, svrbenie a zápal. U alergikov môže aj malé množstvo výrobku spôsobiť alergickú reakciu.

Po vdýchnutí: Vdychovanie vysokých koncentrácií výparov môže spôsobiť únavu, slabosť, ospalosť, nevoľnosť, bolesti hlavy a závraty, bolesť hrdla. Opakovaný kontakt s výparmi výrobku môže spôsobiť senzibilizačné reakcie dýchacích ciest (opuch, zachrípnutie, pocit dusenia, kašeľ).

Po požití: V dôsledku požitia alebo po vracaní môže priamo preniknúť do pľúc a spôsobiť vážne poškodenie pľúc (cholecystitída, krvné výrony v pľúcach, pleurálne výpotky).

Iné účinky expozície: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, > 5% n-hexán

Vodná toxicita:

EL50: 3-22 mg/l - Akútna toxicita - sladkovodné bezstavovce; Daphnia magna, 48h

NOEC: 0,17 mg/l - Chronická toxicita - bezstavovce; Daphnia magna, 21 dni

EL50: 35,29 mg/l - Akútna toxicita – sladkovodné rastliny; Tetrahymena pyriformis, 48 h

LL50: 11,4 mg/l - Akútna toxicita – sladkovodné ryby; Oncorhynchus mykiss, 96h

NOEL: 2.028 mg/l - Chronická toxicita – ryby; Oncorhynchus mykiss, 28 dni

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Dáta nie sú kdispozícii

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Pre zmes samotnú nie sú k dispozícii žiadne údaje. Informácie o zložkách:

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, > 5% n-hexán

neuplatňuje sa – látka UVCB.

### **12.4. Mobilita v pôde**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 10/12

Pre zmes samotnú nie sú k dispozícii žiadne údaje. Informácie o zložkách:

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, > 5% n-hexán

Adsorpčný/desorpčný test – neuplatňuje sa – látka UVCB. Rýchlo sa odparuje z povrchu pôdy; nesmie preniknúť do podzemných vôd

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Dáta nie sú k dispozícii

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu. Zvážte ďalšie škodlivé účinky jednotlivých zložiek zmesi na životné prostredie (napr. potenciál narušiť endokrinný systém, potenciál globálneho otepľovania).

Uvoľnenie veľkého množstva produktu do vody môže spôsobiť pokles pH.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Použité obaly 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.

#### Kód odpadu

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

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

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

UN 1133

14.2. Správne expedičné označenie OSN

LEPIDLÁ

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3

Výstražný štítok



Klasifikačný kód

F1

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s oddielom 8. Vyhnite sa zdrojom vznietenia a ohňa. neuplatňuje sa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Preprava/ďalšie údaje

ADR

Obmedzené množstvá (LQ)

1L

Kód obmedzenia v tuneli

(D/E)

Identifikačné číslo nebezpečnosti

33

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 11/12

### 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) 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)

#### 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.
- H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H361** Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uvedte konkrétny účinok, ak je známy > <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
- H373** Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe>pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
- H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 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 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 prirazené k látke v Evropskom seznamu existujúcich obchodovaných chemických látok (EINECS),
- číslo prirazené k látke v Evropskom seznamu oznámených chemických látok
- číslo na seznamu chemických látok uvedených v publikácii Európskej komise "No-longer polymers"

#### Ďalšie zdroje informácií

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



### FIXPRO LEPIDLO LIŠTY - MASKOVACIE LIŠTY

Dátum vypracovania: 20.07.2023

Revízia:

Strana: 12/12

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 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)