



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008

**EVO-STIK TX528 ADHESIVE**  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums EVO-STIK TX528 ADHESIVE

### Citi identifikācijas veidi

Tira viela/ maisījums Maisījums

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Līmvielas

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Tādi nav zināmi

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Uzņēmējsabiedrības nosaukums

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

E-pasta adrese SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Eiropa	112
Bulgārija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
Horvātija	Saindēšanās informācijas centrs : +385 (0)1 23-48-342
Kipra	1401
Čehijas Republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Igaunija	Saindēšanās informācijas centrs :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grieķija	Saindēšanās informācijas centrs :Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungārija	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112 Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.
Lietuva	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Polija	Bostik: +48 61 663 88 86
Rumānija	Saindēšanās informācijas centrs : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovākija	Saindēšanās informācijas centrs : +421 (0)2 54 774 166
Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu**  
(EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	2. kategorija - (H315)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	2. kategorija - (H319)
Sensibilizācija saskarē ar ādu	1. kategorija - (H317)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	3. kategorija - (H336)
	3. kategorija Narkotiska iedarbība
Hroniska toksicitāte ūdens videi	2. kategorija - (H411)
Uzliesmojoši šķidrumi	2. kategorija - (H225)

### 2.2. Etiķetes elementi

Satur Etiķskābes etilesteris; Butanons; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane



**Signālvārds**  
Bīstami

#### Bīstamības paziņojumi

H315 - Kairina ādu  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

#### Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

#### Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes  
P102 - Sargāt no bērniem  
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt  
P261 - Izvairīties ieelpot / dūmus / izgarojumus / smidzinājumu  
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē  
P280 - Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus  
P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu  
P403 + P235 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā  
P405 - Glabāt slēgtā veidā  
P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās

#### Papildus informācija

Šis produkts ir jāmarķē ar taktilo brīdinājuma zīmi, ja tas tiek piegādāts parastiem patērētājiem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE

Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 3

## PBT & vPvB

Šis maisījums nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

## Informācija par endokrīna blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Nav piemērojams

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņā)	REACH reģistrācijas numurs
Etiķskābes etilesteris 20 - <25 %	(607-022-00-5) 205-500-4	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119475103-46-XXXX
Butanons 20 - <25 %	(606-002-00-3) 201-159-0	78-93-3	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457290-43-XXXX
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 10 - <20 %	927-510-4	RR-100219-3	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119475515-33-xxxx
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 5 - <10 %	931-254-9	RR-100242-2	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119484651-34-XXXX
Ksiloli 5 - <10 %	(601-022-00-9) 215-535-7	1330-20-7	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488216-32-XXXX
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-di-methylethyl)phenol and phenol 1 - <5 %	-	28453-20-5	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	[7]
Etilbenzols 1 - <2.5 %	(601-023-00-4) 202-849-4	100-41-4	STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119489370-35-XXXX
Kolofonijs	(650-015-00-)	8050-09-7	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119480418-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE

Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 3

0.1- <1 %	7) 232-475-7						32-XXXX
N,N'-ethane-1,2-diylbis(1 2-hydroxyoctadecan-1-a mide) 0.1 - <0.5 %	204-613-6	123-26-2	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119978265- 26-XXXX
Izopropanols 0.1 - <0.5 %	(603-117-00- 0) 200-661-7	67-63-0	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457558- 25-XXXX
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) 0.1 - <0.3 %	905-588-0	--	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119488216- 32-xxxx

Vielas, kas CAS laukā identificētas ar numuru, kas sākas ar "RR-", ir vielas, kurām ES nav CAS numura, un mēs izmantojam iekšējo numerācijas sistēmu, lai tās izsekotu savā DDL programmatūrā.

## H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

**PIEZĪME[7]** - Šai vielai nav piešķirts reģistrācijas numurs, jo tā ir polimērs, kas ir atbrīvots no reģistrācijas saskaņā ar REACH Regulas 2. panta 9. punkta nosacījumiem Visi monomēri vai citas vielas, kas ir iekļautas polimēros, ir reģistrētas vai ir atbrīvotas no reģistrācijas

## Akūtās toksicitātes novērtējums

Ja dati par LD50/LK50 nav pieejami vai neatbilst klasifikācijas kategorijai, tad, aprēķinot akūtās toksicitātes novērtējumu (ATEmix), lai veiktu maisījuma klasificēšanu, kuras pamatā ir tā sastāvdaļas, izmanto atbilstošu pārrēķina vērtību no CLP I pielikuma 3.1.2. tabulas

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr.	Perorāli LD50 mg/kg	Dermāli LD50 mg/kg	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - putekļi/migla - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - tvaiki - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - gāze - ppm
Etiķskābes etilesteris	(607-022-00-5) 205-500-4	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
Butanons	(606-002-00-3) 201-159-0	78-93-3	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	RR-100219-3	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	RR-100242-2	-	-	-	-	-
Ksiloli	(601-022-00-9) 215-535-7	1330-20-7	2500	1990	4.8	-	-
Etilbenzols	(601-023-00-4) 202-849-4	100-41-4	3500	15400	4.99	17.6	-
Kolofonijs	(650-015-00-7) 232-475-7	8050-09-7	-	-	-	-	-
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	204-613-6	123-26-2	-	-	-	-	-
Izopropanols	(603-117-00-0) 200-661-7	67-63-0	-	-	-	-	-
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	905-588-0	--	3523	1999	4	-	-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir  $\geq 0,1\%$  (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

## Piezīmes

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 16. iedaļu

Ķīmiskais nosaukums	Piezīmes
Ksiloli - 1330-20-7	C

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar acīm	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt. Izņemiet kontaklēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
Norišana	NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Sazinieties ar terapeitu.
Paš aizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Likvidēt visus aizdegšanās avotus. Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi	Nieze. Izsitumi. Nātrene. Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu. Dedzinoša sajūta. Tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt tādus simptomus kā galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.
----------	--

Effects of Exposure	Nav pieejama informācija.
---------------------	---------------------------

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem	Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju. Veikt simptomātisko ārstēšanu.
--------------------	--

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Sausais ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ). Izsmidzināts ūdens. Pret spirtu noturīgas putas.
----------------------------------	--

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nav pieejama informācija.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Aizdeģšanās risks. Glabājiet produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdeģšanās avotiem. Aizdeģšanās gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūklu. Ugunsgrēka laikā nesadegušos produktus un izlietotos dzēšanas ūdeņus iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Produkts ir sensibilizators vai satur sensibilizatoru. Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Bīstamie deģšanas produkti	Oglekļa oksīdi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ). Hlorūdeņradis.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi	Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.
---	--

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi	Evakuēt personālu uz drošām zonām. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Evakuēt cilvēkus virzienā pret vēju no izlijušā vai izbirušā produkta/ noplūdes vietas. NOVĒRST visus uzliesmošanas izraisītājus (smēķēšanu, uzliesmojumus, dzirksteles vai liesmas tiešā produkta tuvumā). Sargāties no uguns izplatīšanās uzliesmojošā vidē. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Visām iekārtām, ko izmanto, lai veiktu darbības ar produktu, ir jābūt iezemētām. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarieties tam un nekāpt tajā.
Cita informācija	Ventilēt zonu. Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem. Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā.
-------------------------	---

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni	Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarieties tam un nekāpt tajā. Lai samazinātu tvaiku daudzumu var lietot tvaiku daudzumu samazinošas putas. Izveidot aizsargdambi tālu priekšā noplūdušajam produktam, lai savāktu izplūdušo ūdeni. Novērst noplūdi notekcaurulēs, kanalizācijā, grāvjos un ūdenstilpēs. Absorbēt ar zemi, smiltīm vai citu nedegošu materiālu un pārvietot uz tvertnēm turpmākai iznīcināšanai.
Savākšanas paņēmieni	Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Ierobežot ar valni. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm.
Aizsardzība pret sekundāro risku	Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām	Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.
--------------------------	--

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

## 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

### Norādījumi drošai lietošanai

Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Pārvietojot šo vielu, veikt iezemēšanu un savienošānu, lai novērstu statisko izlādi, ugunsgrēku vai eksploziju. Lietot pie vietējās vilkmes ventilācijas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošas iekārtas. Glabāt ar smidzinātājiem aprīkotā vietā. Lietot saskaņā ar iepakojuma marķējuma instrukcijām. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

### Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

## 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

### Uzglabāšanas apstākļi

Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, liesmas un citiem aizdegšanās avotiem (piemēram, dežūrlampas, elektrodzinēji un statiskā elektrība). Glabāt pareizi marķētā tarā. Neuzglabāt aizdegties spējīgu materiālu tuvumā. Glabāt ar smidzinātājiem aprīkotā vietā. Glabāt saskaņā ar attiecīgajiem nacionālajiem noteikumiem. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Glabāt temperatūrā no 5 līdz 25 °C.

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

### Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)

Līmvielas.

Riska uzraudzības pasākumi (RMM) Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

### Cita informācija

Nemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Etiķskābes etilesteris 141-78-6	TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm	STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm	GVI: 200 ppm GVI: 734 mg/m <sup>3</sup> KGV: 400 ppm KGV: 1468 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1468mg/m <sup>3</sup> STEL: 400ppm TWA: 734mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm	TWA: 700 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 900 mg/m <sup>3</sup> Irr	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m <sup>3</sup>
Butanons 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 885 mg/m <sup>3</sup> TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 200 ppm GVI: 600 mg/m <sup>3</sup> KGV: 300 ppm KGV: 900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 300ppm STEL: 900mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 600mg/m <sup>3</sup>	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 900 mg/m <sup>3</sup> Irr	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>
Ksiloli 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m <sup>3</sup> S*	GVI: 50 ppm GVI: 221 mg/m <sup>3</sup> KGV: 100 ppm KGV: 442 mg/m <sup>3</sup> koža	STEL: 100ppm STEL: 442mg/m <sup>3</sup> TWA: 50ppm TWA: 221mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 400 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> S*
Etilbenzols 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm	STEL: 545 mg/m <sup>3</sup> TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> S*	GVI: 100 ppm GVI: 442 mg/m <sup>3</sup> KGV: 200 ppm	STEL: 200ppm STEL: 884mg/m <sup>3</sup> TWA: 100ppm	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 500 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE

Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 3

	STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> *		KGVI: 884 mg/m <sup>3</sup> koža	TWA: 442mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption		STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> S* Sen**
Kolofonijs 8050-09-7	-	-	GVI: 0.05 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 0.15 mg/m <sup>3</sup> alergen koža	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Sen**	-
Magnesium oxide (MgO) 1309-48-4	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 4 mg/m <sup>3</sup> GVI: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Izopropanols 67-63-0	-	STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 400 ppm GVI: 999 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 500 ppm KGVI: 1250 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*	-	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 400 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*
Talc 14807-96-6	-	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	-

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Etīkskābes etilesteris 141-78-6	STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 734mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 500mg/m <sup>3</sup> [IPRD] Ceiling: 300 ppm [NRD] Ceiling: 1100 mg/m <sup>3</sup> [NRD]	STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer (114)	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup>
Butanons 78-93-3	STEL: 300ppm STEL: 900mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 600mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm Skin	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>
Ksiloli 1330-20-7	Sk* STEL: 150ppm STEL: 650mg/m <sup>3</sup> TWA: 100ppm TWA: 435mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 221mg/m <sup>3</sup> [IPRD] TWA: 50ppm [IPRD] STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] STEL: 100 ppm [TPRD] S*	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Skin
Etīlbenzols 100-41-4	STEL: 125ppm STEL: 545mg/m <sup>3</sup> TWA: 100ppm TWA: 435mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 100ppm [IPRD] TWA: 442mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 200 ppm [TPRD] STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*	STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kolofonijs 8050-09-7	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Magnesium oxide (MgO) 1309-48-4	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 4mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Izopropanols 67-63-0	STEL: 500ppm STEL: 1225mg/m <sup>3</sup> TWA: 400ppm TWA: 980mg/m <sup>3</sup>	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 350mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 250 ppm [TPRD] STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm Skin	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	-	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 50ppm [IPRD] TWA: 200mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 100 ppm [TPRD]	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Skin



# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE

Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 3

			STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*		
Talc 14807-96-6	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 2mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2mg/m <sup>3</sup> [IPRD] TWA: 1mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Etiķskābes etilesteris 141-78-6	STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> TWA: 734 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 734mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Butanons 78-93-3	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 450 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200ppm TWA: 600mg/m <sup>3</sup> STEL: 300ppm STEL: 900mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Ksiloli 1330-20-7	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50ppm TWA: 221mg/m <sup>3</sup> STEL: 100ppm STEL: 442mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Etilbenzols 100-41-4	STEL: 400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100ppm TWA: 442mg/m <sup>3</sup> STEL: 200ppm STEL: 884mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Magnesium oxide (MgO) 1309-48-4	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Izopropanols 67-63-0	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50ppm TWA: 221mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Talc 14807-96-6	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Čehijas Republika
Butanons 78-93-3	-		VLBO: 2.6 mg/g (kreatinina) mokraca	
Etilbenzols 100-41-4	-	2000 mg/g Creatinine - urine (Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid - total) - at the end of exposure or end of work shift	-	
Izopropanols 67-63-0	-		VLBO: 50mg/L mokraca	

Kīmiskais nosaukums	Igaunija	Ungārija	Slovākija	Slovēnija
Ksiloli		1500 mg/g Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift) 860 µmol/mmol Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift)	1.5 mg/L (blood - Xylene end of exposure or work shift) 2000 mg/L (urine - Methylhippuric acid end of exposure or work shift)	
Etilbenzols		1500 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid at end of workweek, end of shift) 1110 µmol/mmol Creatinine (urine - Mandelic acid at end of workweek, end of shift)	12 mg/L (urine - 2 and 4-Ethylphenol end of exposure or work shift) 1600 mg/L (urine - Mandelic acid and Phenylglycolic acid end of exposure or work shift)	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)			
Etiķskābes etilesteris (141-78-6)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	63 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	1468 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	734 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	1468 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	734 mg/m <sup>3</sup>	

Butanons (78-93-3)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	1161 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	600 mg/m <sup>3</sup>	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	2085 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	300 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Ksiloli (1330-20-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	180 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	77 mg/m <sup>3</sup>	
Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	289 mg/m <sup>3</sup>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE

Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023

Izmaiņu kārtas skaits 3

<b>Kolofonijs (8050-09-7)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	10 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	2131 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

<b>Izopropanols (67-63-0)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	500 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	888 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

<b>Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (--)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	221 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	221 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	442 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	212 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

<b>Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)</b>			
<b>Etiķskābes etilesteris (141-78-6)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	4.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	37 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	734 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	367 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	734 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	367 mg/m <sup>3</sup>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

<b>Butanons (78-93-3)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	412 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	106 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Lokāla iedarbība uz veselību Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	31 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

<b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	447 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	149 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	149 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

<b>Kolofonijs (8050-09-7)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	1065 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	1065 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

<b>Izopropanols (67-63-0)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	89 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	319 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	26 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

<b>Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (--)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	260 mg/m <sup>3</sup>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE

Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 3

Patērētājs Ilgtērmiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	260 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	125 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	12.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

## Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

<b>Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)</b>	
<b>Etikškābes etilesteris (141-78-6)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.24 mg/l
Jūras ūdens	0.024 mg/l
Saldūdens sedimentieži	1.15 mg/kg
Jūras sedimentieži	0.115 mg/kg
Augsne	0.148 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	650 mg/l

<b>Butanons (78-93-3)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	55.8 mg/l
Jūras ūdens	55.8 mg/l
Saldūdens sedimentieži	287.74 mg/l
Jūras sedimentieži	287.7 mg/l
Augsne	22.5 mg/l

<b>Kolofonijs (8050-09-7)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.002 mg/l
Jūras ūdens	0 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1000 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.007 mg/l
Jūras sedimentieži	0.001 mg/l

<b>Izopropanols (67-63-0)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	140.9 mg/l
Jūras ūdens	140.9 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2251 mg/l
Saldūdens sedimentieži	552 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	552 mg/kg, sausais svars
Augsne	28 mg/kg, sausais svars

<b>Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (--)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.327 mg/l
Jūras ūdens	0.327 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	6.58 mg/l
Saldūdens sedimentieži	12.46 mg/kg, sausais svars
Augsne	2.31 mg/kg, sausais svars

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

<b>Tehniskā pārvaldība</b>	Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās. Tvaiki/aerosoli ir jānosūc tieši to rašanās vietā.
<b>Individuālās aizsardzības līdzekļi</b>	
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Cieši pieguļošas aizsargbrilles. Sejas aizsargvairogs. Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.
<b>Roku aizsardzība</b>	Izmantot aizsargcimdus. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam, ir atkarīgs no materiāla, cimdu biezuma, kā arī no temperatūras. Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes par cimdu materiāla bojājumu.
<b>Ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Antistatiskie apavi. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. Piemērots aizsargapģērbs.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Miglas, šļakatu vai aerosola ekspozīcijas gadījumā lietot piemērotus elpošanas orgānu individuālās aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.
<b>Ieteicamais filtra tips:</b>	EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Nepieļaujiet nokļūšanu jebkāda veida kanalizācijā, uz zemes vai jebkāda veida ūdenskrātuvēs.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums
<b>Izskats</b>	Šķidrums
<b>Krāsa</b>	Gaiši dzeltēna
<b>Smarža</b>	Nav pieejama informācija.

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Piezīmes • Metode</u>
<b>Kušanas / sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	66 °C	
<b>Uzliesmojamība</b>	Šķidrumiem nav piemērojams	
<b>Uzliesmojamības robežas gaisā</b>		Tādi nav zināmi
<b>Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	-20 °C	
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>pH</b>	Nav pieejama informācija	Nav piemērojams. Nešķīst ūdenī.
<b>pH (ūdens šķīdumā)</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	500 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C Tādi nav zināmi
<b>Dinamiskā viskozitāte</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Nešķīst ūdenī.	
<b>Šķīdība</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Tvaika spiediens</b>	<110 kPa	Tādi nav zināmi
<b>Relatīvais blīvums</b>	0.84 -	Tādi nav zināmi
<b>Tilpummasa</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Blīvums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Daļiņu raksturojums</b>		
<b>Daļiņu izmērs</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Daļiņu lieluma sadalījums</b>	Nav pieejama informācija	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

## 9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)

Nav pieejama informācija

GOS saturs

Nav pieejama informācija 655 g/L

Direktīva 2004/42/EK par gaistošo organisko savienojumu emisiju ierobežošanu

### 9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Nav piemērojams

### 9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja

Nav pieejama informācija.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu Nav.

Jutība pret statisko izlādi Jā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstākļos nekāds.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums, dzirksteles un liesmas.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipras bāzes. Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos apstākļos nekāds. Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

#### Informācija par produktu

Ieelpošana

Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Saskare ar acīm

Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Var izraisīt apsārtumu, niezi un sāpes.

Saskare ar ādu

Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu ļoti uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt alerģiskas reakcijas. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Kairina ādu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

**Norīšana** Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Norīšana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

## Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

**Simptomi** Nieze. Izsitumi. Nātrene. Apsārtums. Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu. Tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt tādus simptomus kā galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

## Akūta toksicitāte

### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (perorāli) >5000 mg/kg  
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli) 26,629.40 mg/kg  
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot gāzi) >20000 ppm  
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix)(ieelpojot putekļus/miglu) 55.10 mg/l  
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot tvaikus) 172.60 mg/l

### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Etiķskābes etilesteris	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
Butanons	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m <sup>3</sup> (vapour) (rat OECD 403)
Ksiloli	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 11 mg/L (ATE)
Etilbenzols	=3500 mg/kg (Rattus)	= 15400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=17.6 mg/L (Rattus) 4 h
Kolofonijs	>2000 mg/Kg (Rattus)	> 2500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	>2000 mg/Kg (Rattus)	-	-
Izopropanols	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	=3500 mg/kg (Rattus)	>10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h

## Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai** Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Kairina ādu.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

## Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums

Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Butanons (78-93-3)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs			kairinātājs

Izopropanols (67-63-0)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs			Kairinošs

## Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Etiķskābes etilesteris (141-78-6)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

Butanons (78-93-3)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

Ksiloli (1330-20-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pele	Saskare ar ādu	Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

Izopropanols (67-63-0)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa		Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

## Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām  
Izopropanols (67-63-0)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 476: Zīdītāju šūnu gēnu mutācijas tests in vitro	Kāmis, in vitro	Nav mutagēns

## Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

**STOT - vienreizēja iedarbība** Var izraisīt miegainību vai reibošus.

**STOT - atkārtota iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Aspirācijas bīstamība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

**Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības** Nav pieejama informācija.

### 11.2.2. Cita informācija

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama informācija.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

**Ekotoksicitāte** Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Etiķskābes etilesteris 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
Butanons 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna )		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics RR-100219-3	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane RR-100242-2	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchner iella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)		
Ksiloli 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss ) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna)		

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE

Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 3

Etilbenzols 100-41-4	EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50 96 h = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)	EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 h	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)		
Kolofonijs 8050-09-7	EC50: =400mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96h) >10mg/L (Danio rerio)	EC50 = 31.5 mg/L 30 min	EC50 48 h >100 mg/L (Daphnia magna )		
Izopropanols 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis macrochirus )	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)		
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	EC50 (72hr) 2.2 mg/l (Selenastrum capricornutum)	LC50(96h) 2.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss-OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	LC50(24h) 1 mg/l (Daphnia magna-OECD 202)		

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija.

Butanons (78-93-3)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301D: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Noslēgtās pudeles tests (TG 301 D)	28 dienas	biodegradācija	98 % Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	98%	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Ksiloli (1330-20-7)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	biodegradācija	87.8 % Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Etilskābes etilesteris	0.73
Butanons	0.3
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	3.6
Ksiloli	3.15
Etilbenzols	3.6
Kolofonijs	7.7
Izopropanols	0.05
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	3.15

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB novērtējums** Produkts nesatur vielu(-as), kas klasificēta(-as) kā PBT vai vPvB viela(-as), tādā daudzumā, kas pārsniedz deklarācijas sliekšni.

Kīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Etiķskābes etilesteris	Viela nav PBT / vPvB viela
Butanons	Viela nav PBT / vPvB viela
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Viela nav PBT / vPvB viela
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Viela nav PBT / vPvB viela
Ksiloli	Viela nav PBT / vPvB viela
Etilbenzols	Viela nav PBT / vPvB viela
Kolofonijs	Viela nav PBT / vPvB viela
N,N'-ethane-1,2-diybis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	Viela nav PBT / vPvB viela
Izopropanols	Viela nav PBT / vPvB viela

## 12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

**Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības** Nav pieejama informācija.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Atkritumi, ko veido pārpalikumi/nelietots produkts</b>	Izvairīties no noplūdes vidē. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.
<b>Piesārņots iepakojums</b>	Tukšās tvertnes var radīt riskus, kas saistīti ar ugunsgrēka vai eksplozijas iespējamību. Negriest, necaurdurt vai nemetināt tvertnes.
<b>Eiropas atkritumu katalogs</b>	08 04 09* klijū ir hermetiķu, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos 15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots
<b>Cita informācija</b>	Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Piezīme:** Šeit sniegtā informācija var ne vienmēr sakrist ar šā materiāla konosamentā sniegto aprakstu. Šeit norādītie pārvadāšanas apraksti attiecas tikai uz beztaras sūtijumiem, un tie var neattiekties uz sūtijumiem, kas veikti taras iepakojumos (skatīt regulatīvo definīciju).

### Sauszemes transports (ADR/RID)

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	UN1133
<b>14.2 ANO sūtišanas nosaukums</b>	Adhesives
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	3
<b>Markējums</b>	3
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	II
<b>Apraksts</b>	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E), Videi bīstams
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

Īpaši nosacījumi 640D  
Klasifikācijas kods F1  
Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem (D/E)  
Ierobežots daudzums (LQ) 5 L  
ADR bīstamības kods 33  
(Kemmlera skaitlis)

## IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs UN1133  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums Adhesives  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 3  
14.4 Iepakojuma grupa II  
Apraksts UN1133, Adhesives, 3, II, (-20°C c.c.), Jūras piesārņotājs  
14.5 Jūras piesārņotājs P  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem  
Īpaši nosacījumi Nav  
Ierobežots daudzums (LQ) 5 L  
EmS Nr. F-E, S-D  
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem  
Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav piemērojams

## Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 ANO numurs vai ID numurs UN1133  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums Adhesives  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 3  
14.4 Iepakojuma grupa II  
Apraksts UN1133, Adhesives, 3, II  
14.5 Vides apdraudējumi Jā  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem  
Īpaši nosacījumi A3  
Ierobežots daudzums (LQ) 1 L  
ERG kods 3L

## 15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Eiropas Savienība

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Regula (EK 1272/2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (CLP Regula)

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Pārbaudīt, vai ir jāievēro EK direktīvas 94/33/EK norādījumi par jauniešu darba aizsardzību.

Ievērot Direktīvas 92/85/EEK par drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm vai strādājošām sievietēm, kuras baro bērnu ar krūti, nosacījumus

### Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

## **SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licencēšanu:**

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir  $\geq 0,1\%$  (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

## **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ar lietošanu saistītie ierobežojumi**

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

## **Vielas, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu**

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

## **Bīstamo vielu kategorija saskaņā ar Seveso direktīvu (2012/18/ES)**

P5a - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

P5b - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

P5c - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

E2 - Bīstamas ūdens videi kategorijā hroniska 2. kategorijas viela

## **Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009**

Nav piemērojams

## **Noturīgi organiski piesārņotāji**

Nav piemērojams

## **Nacionālie noteikumi**

### **Horvātija**

Sustainable Waste Management Act

## **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējumus par vielām, kuru koncentrācija ir  $>10$  tpa, ir veikuši Reach reģistranti. Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

## **16. IEDAĻA: Cita informācija**

### **Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums**

#### **3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti**

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu

H315 - Kairina ādu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H332 - Kaitīgs ieelpojot

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE

Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023

Izmaiņu kārtas skaits 3

## Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu

**C piezīme:** Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātajam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) ķīmikālijas

STOT RE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība

STOT SE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

EWC: Eiropas atkritumu katalogs

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Izskaidrojums 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pieļaujamā vidējā TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) dienas ekspozīcija (TWA)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
AGW	AGW	Bioloģiskā robežvērtība
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	* Piezīme par ādu

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, ņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli/migla	Aprēķina metode
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Aprēķina metode
mutagēnums	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Aprēķina metode
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode

## Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)

Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) Riska novērtēšanas komiteja (ECHA\_RAC)

Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Vides aizsardzības aģentūra)

Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)

Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)

Nacionālais tehnoloģiju un novērtēšanas institūts (NITE)

NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

Sagatavoja

Produktu drošības un uzraudzības nodaļuma

# DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE  
Aizstāšanas datums: 23-aug.-2023

Pārskatīšanas datums 01-nov.-2023  
Izmaiņu kārtas skaits 3

---

Pārskatīšanas datums	01-nov.-2023
Apmācības ieteikumi	Nodrošināt darbiniekus ar atbilstošu informāciju, instrukcijām un apmācību
Turpmāka informācija	Nav pieejama informācija

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
Regula (EK) Nr. 1272/2008 un Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) Nr. 2020/878

## Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

**Drošības datu lapas beigas**