



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
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums EVO-STIK TX528 ADHESIVE

Citi identifikācijas veidi

Tīra 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. Tālruņa 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 http://www.pirogov.bg
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 :Agliaia 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	Chemtrec 48-223988029
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
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Uzliesmojoši šķidrumi	2. kategorija - (H225)
Ādas kairinājums	2. kategorija - (H315)
Acu kairināšana	2. kategorija - (H319)
Sensibilizācija saskarē ar ādu	1. kategorija - (H317)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	3. kategorija - (H336)
3. kategorija Iedarbība uz mērķorgānu: Narkotiska iedarbība.	
Ūdens videi bīstama viela - hroniska bīstamība	2. kategorija - (H411)

2.2. Etiķetes elementi

Satur Etiķskābes etilesteris; Butanons; Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol; Kolofonijs; Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]- and Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, 1-hexyl-12-[[2-[(12-hydroxy-1-oxooctadecyl)amino]ethyl]amino]-12-oxododecyl ester



Signālvārds
Bīstami

Bīstamības paziņojumi

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

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 - Atbrīvoties 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
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

PBT & vPvB
Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem, lai tās klasificētu kā PBT vai vPvB vielas.

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

Kīmiskais nosaukums	Svara %	REACH reģistrācijas numurs	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņā)	Piezīmes
Etiķskābes etilesteris 141-78-6	20 - <25	01-2119475103-46-XXXX	205-500-4 (607-022-00-5)	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	-
Butanons 78-93-3	20 - <25	01-2119457290-43-XXXX	201-159-0 (606-002-00-3)	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	-
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics RR-100219-3	10 - <20	01-2119475515-33-xxxx	927-510-4	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	-
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	5 - <10	01-2119484651-34-XXXX	931-254-9	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	P
Ksiloli 1330-20-7	5 - <10	01-2119488216-32-XXXX	215-535-7 (601-022-00-9)	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	C
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl) phenol 25085-50-1	1 - <5	[7]	-	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
Etilbenzols 100-41-4	1 - <2.5	01-2119489370-35-XXXX	202-849-4 (601-023-00-4)	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373)	-	-	-	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

				Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 2 (H225)				
Kolofonijs 8050-09-7	0.1- <1	01-2119480418 -32-XXXX	232-475-7 (650-015-00-7)	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diyl bis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino] ethyl]- and Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, 1-hexyl-12-[[2-[(12-hydroxy-1-oxooctadecyl)amino]ethyl]amino]-12-oxododecyl ester --	0.1 - <0.5	01-2119978265 -26-XXXX	701-269-3	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
Izopropanols 67-63-0	0.1 - <0.5	01-2119457558 -25-XXXX	200-661-7 (603-117-00-0)	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	-
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	0.1 - <0.3	01-2119488216 -32-xxxx	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)	-	-	-	-

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 izsektu savā DDL programmatūrā.

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

C piezīme - Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.
P piezīme - Vielu klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) benzola (Einecs Nr. 200-753-7), kādā gadījumā arī attiecībā uz minētajām bīstamības klasēm to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu. Ja vielu neklasificē par kancerogēnu vai mutagēnu, uz to attiecinā vismaz drošības prasību apzīmējumus (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

Kīmiskais 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	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
Butanons	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	RR-100219-3	-	-	-	-	-
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	931-254-9	64742-49-0	16750	3350	-	-	-
Ksiloli	215-535-7 (601-022-00-9)	1330-20-7	2500	1990	4.8	-	-
Etilbenzols	202-849-4 (601-023-00-4)	100-41-4	3500	15400	4.99	17.6	-
Kolofonijs	232-475-7 (650-015-00-7)	8050-09-7	-	-	-	-	-
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1- -amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]- and Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, 1-hexyl-12-[[2-[(12-hydroxy-1-oxooctadecyl)amino]ethyl]amino]-12-oxo dodecyl ester	701-269-3	--	-	-	-	-	-
Izopropanols	200-661-7 (603-117-00-0)	67-63-0	-	-	-	-	-
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	905-588-0	--	3523	1999	4	-	-

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

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 kontaktlēcas, 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

	reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
Norīšana	NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Sazinieties ar terapeitu.
Pašaizsardzība 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.
Iedarbības sekas	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 ₂). Izsmidzināts ūdens. Pret spirtu noturīgas putas.
----------------------------------	--

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļiNav pieejama informācija.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Aizdegšanās risks. Glabājiet produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem. Aizdegšanās 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. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Bīstamie degšanas produkti	Oglekļa oksīdi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO ₂). 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 ventilēšanu. Evakuēt cilvēkus virzienā pret vēju no izlijušā vai izbīrušā 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 izbīris, nepieskarieties tam un nekāpt tajā.
--------------------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

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, nepieskarties 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 inertu 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

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai Izmantot individuālo aizsargapriekojumu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Pārvietojot šo vielu, veikt iezemēšanu un savienošanu, 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 neiznest 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 attiecināmajiem nacionālajiem noteikumiem. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra Glabāt temperatūrā no 5 līdz 25 °C.

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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 Šis produkts satur vielas, kas neapstrādātā stāvoklī ir pulvera formā, taču šajā produktā tie ir neieelpojamā formā. Nav sagaidāms, ka saskare ar šo produktu varētu izraisīt pulvera/putekļu daļiņu ieelpošanu.

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Etīlkskābes etilesteris 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	GVI: 200 ppm GVI: 734 mg/m ³ KGVI: 400 ppm KGVI: 1468 mg/m ³	STEL: 1468mg/m ³ STEL: 400ppm TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm	TWA: 700 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³ Irr	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³
Butanons 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	STEL: 885 mg/m ³ TWA: 590 mg/m ³	GVI: 200 ppm GVI: 600 mg/m ³ KGVI: 300 ppm KGVI: 900 mg/m ³	STEL: 300ppm STEL: 900mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 600mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³ Irr	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
Ksiloli 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m ³ S*	GVI: 50 ppm GVI: 221 mg/m ³ KGVI: 100 ppm KGVI: 442 mg/m ³ koža	STEL: 100ppm STEL: 442mg/m ³ TWA: 50ppm TWA: 221mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 400 mg/m ³ S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m ³ S*
Etilbenzols 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ *	STEL: 545 mg/m ³ TWA: 435 mg/m ³ S*	GVI: 100 ppm GVI: 442 mg/m ³ KGVI: 200 ppm KGVI: 884 mg/m ³ koža	STEL: 200ppm STEL: 884mg/m ³ TWA: 100ppm TWA: 442mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 500 mg/m ³ S*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ S* Sen**
Kolofonijs 8050-09-7	-	-	GVI: 0.05 mg/m ³ KGVI: 0.15 mg/m ³ alerģen koža	-	TWA: 1 mg/m ³ Sen**	-
Magnija oksīds 1309-48-4	-	TWA: 10.0 mg/m ³	GVI: 4 mg/m ³ GVI: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	-
Izopropanols 67-63-0	-	STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³	GVI: 400 ppm GVI: 999 mg/m ³ KGVI: 500 ppm KGVI: 1250 mg/m ³	-	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S* Irr	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m ³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	-	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 400 mg/m ³ S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*
Talc 14807-96-6	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 6.0 mg/m ³ TWA: 3.0 mg/m ³	GVI: 1 mg/m ³	-	TWA: 2.0 mg/m ³	-

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Etīlkskābes etilesteris 141-78-6	STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 734mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 500mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 300 ppm [NRD] Ceiling: 1100 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ Sensitizer (114)	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

			[NRD]		
Butanons 78-93-3	STEL: 300ppm STEL: 900mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 600mg/m ³	TWA: 67 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	-	STEL: 900 mg/m ³ STEL: 300 ppm TWA: 600 mg/m ³ TWA: 200 ppm Skin	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
Ksiloli 1330-20-7	Sk* STEL: 150ppm STEL: 650mg/m ³ TWA: 100ppm TWA: 435mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	TWA: 221mg/m ³ [IPRD] TWA: 50ppm [IPRD] STEL: 442 mg/m ³ [TPRD] STEL: 100 ppm [TPRD] S*	STEL: 442 mg/m ³ STEL: 100 ppm TWA: 221 mg/m ³ TWA: 50 ppm Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
Etilbenzols 100-41-4	STEL: 125ppm STEL: 545mg/m ³ TWA: 100ppm TWA: 435mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ S*	TWA: 100ppm [IPRD] TWA: 442mg/m ³ [IPRD] STEL: 200 ppm [TPRD] STEL: 884 mg/m ³ [TPRD] S*	STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin
Kolofonijs 8050-09-7	-	TWA: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³
Magnija oksīds 1309-48-4	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	-	TWA: 4mg/m ³ [IPRD]	TWA: 6 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Izopropanols 67-63-0	STEL: 500ppm STEL: 1225mg/m ³ TWA: 400ppm TWA: 980mg/m ³	TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 350mg/m ³ [IPRD] STEL: 250 ppm [TPRD] STEL: 600 mg/m ³ [TPRD]	STEL: 1000 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 500 mg/m ³ TWA: 200 ppm Skin	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	-	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	TWA: 50ppm [IPRD] TWA: 200mg/m ³ [IPRD] STEL: 100 ppm [TPRD] STEL: 450 mg/m ³ [TPRD] S*	STEL: 442 mg/m ³ TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
Talc 14807-96-6	TWA: 10mg/m ³ TWA: 2mg/m ³	-	TWA: 2mg/m ³ [IPRD] TWA: 1mg/m ³ [IPRD]	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Etīlkskābes etilesteris 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³	TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Butanons 78-93-3	STEL: 900 mg/m ³ TWA: 450 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 600mg/m ³ STEL: 300ppm STEL: 900mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Ligroīns (naftas), hidrētā, viegļā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	STEL: 1500 mg/m ³ TWA: 500 mg/m ³	-	-	-	-
Ksiloli 1330-20-7	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 50ppm TWA: 221mg/m ³ STEL: 100ppm STEL: 442mg/m ³ Skin notation	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Etilbenzols 100-41-4	STEL: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³	TWA: 100ppm TWA: 442mg/m ³ STEL: 200ppm STEL: 884mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

		Skin notation		Skin	
Magnija oksīds 1309-48-4	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³	-	-
Izopropanols 67-63-0	STEL: 1200 mg/m³ TWA: 900 mg/m³	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³	-
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) --	TWA: 100 mg/m³	TWA: 50ppm TWA: 221mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	-
Talc 14807-96-6	TWA: 4 mg/m³ TWA: 1 mg/m³	-	-	-	-

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)	

Atvasinātais bezietekmes līmenis Nav pieejama informācija
(DNEL)

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/m³	
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	734 mg/m³	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	1468 mg/m³	

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	734 mg/m³	
---	------------	-----------	--

Butanons (78-93-3)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	1161 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	600 mg/m³	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	2085 mg/m³	
strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	300 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru (64742-49-0)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgttermiņa	Saskare ar ādu	13964 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	2085 mg/m³	

Ksiloli (1330-20-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	180 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	ieelpošana	77 mg/m³	
Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	ieelpošana	289 mg/m³	

Kolofonijs (8050-09-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgttermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	ieelpošana	10 mg/m³	
strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	2131 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Izopropanols (67-63-0)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes	Drošības faktors

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

		līmenis (DNEL)	
strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	500 mg/m³	
strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	888 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (--)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	221 mg/m³	
strādājošais Ilgttermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	221 mg/m³	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	442 mg/m³	
strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	212 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)			
Etiķskābes etilesteris (141-78-6)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	4.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	37 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	734 mg/m³	
Patērētājs Ilgttermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	367 mg/m³	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	734 mg/m³	
Patērētājs Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	367 mg/m³	

Butanons (78-93-3)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	412 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	106 mg/m³	
Patērētājs Lokāla iedarbība uz veselību	Perorāli	31 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaits 7.05

Sistēmiska iedarbība uz veselību			
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	447 mg/m³	
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	149 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	149 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Kolofonijs (8050-09-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	1065 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	1065 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Izopropanols (67-63-0)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	89 mg/m³	
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	319 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	26 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (--)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	65.3 mg/m³	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	260 mg/m³	
Patērētājs Ilgtērmiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	65.3 mg/m³	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	260 mg/m³	
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	

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
Etiķskābes etilesteris (141-78-6)	
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

Butanons (78-93-3)	
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

Kolofonijs (8050-09-7)	
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

Izopropanols (67-63-0)	
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

Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (--)	
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

Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās. Tvaiki/aerosoli ir jānosūc tieši to rašanās vietā.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles. Sejas aizsargvairogs. Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.

Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus. Laiks, kurā produkts izklūst cauri cimdā materiālam, ir atkarīgs no materiāla, cimdū biezuma, kā arī no temperatūras.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Antistatiskie apavi. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. Piemērots aizsargapģērbs.

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

Elpošanas aizsardzība	Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Miglas, šļakatu vai aerosola ekspozīcijas gadījumā lietot piemērotus elpošanas orgānu individuālās aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.
Ieteicamais filtra tips:	EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs.
Vides riska pārvaldība	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

Agregātstāvoklis	Šķidrums	
Izskats	Šķidrums	
Krāsa	Gaiši dzeltēna	
Smarža	Nav pieejama informācija.	
Īpašība	Vērtības	Piezīmes • Metode
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	66 °C	
Uzliesmojamība	Nav pieejama informācija	Uzliesmojošs šķidrums
Uzliesmojamības robežas gaisā		Tādi nav zināmi
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	-20 °C	
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Noārdīšanās temperatūra		Tādi nav zināmi
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejama informācija	Nav piemērojams. Nešķīst ūdenī.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Dinamiskā viskozitāte	> 700 mm²/s	@ 40°C Tādi nav zināmi
Šķīdība ūdenī	Nav pieejama informācija	
Šķīdība	Nešķīst ūdenī.	
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Relatīvais blīvums	<110 kPa	Tādi nav zināmi
Tilpummasa	0.84	Tādi nav zināmi
Blīvums	Nav pieejama informācija	
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Daļiņu raksturojums		
Daļiņu izmērs	Nav pieejama informācija	
Daļiņu lieluma sadalījums	Nav pieejama informācija	

9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejama informācija	
GOS saturs	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.
-------------	---------------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu Nav.
Jūtība 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.
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 >2000 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

novērtējums (ATEmix) (perorāli)
Maisījuma akūtā toksiskuma 28,022.20 mg/kg
novērtējums (dermāli)
Maisījuma akūtā toksiskuma >20000 ppm
novērtējums (ATEmix)
(ieelpojot gāzi)
Maisījuma akūtā toksiskuma 64.40 mg/l
novērtējums (ATEmix)(ieelpojot
putekļus/miglu)
Maisījuma akūtā toksiskuma 172.5950 mg/l
novērtējums (ATEmix)
(ieelpojot tvaikus)

Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais 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)
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m³ (vapour) (rat OECD 403)
Ksiloli	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 11 mg/L (ATE)
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol	>2000 mg/Kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	-
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
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]- and Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, 1-hexyl-12-[[2-[(12-hydroxy-1-oxooctadecyl)amino]ethyl]amino]-12-oxododecyl ester	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 423)	-	-
Izopropanols	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m³ (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.

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums
Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

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.

Cilmes šūnu mutagenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām		
Etiķskābes etilesteris (141-78-6)		
Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 474: Zīdītājdzīvnieku eritrocītu mikrokodolu tests	in vivo Kāmis	Negatīvs
OECD tests Nr. 471: Baktēriju reversās mutācijas tests	in vitro Salmonella typhimurium	Negatīvs
OECD tests Nr. 473: Zīdītājdzīvnieku hromosomu aberāciju tests in vitro	in vitro Kāmis Ovary	Negatīvs

Izopropanols (67-63-0)		
Metode	Sugas	Rezultāti
ESAO tests Nr. 476: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju testi in vitro, izmantojot Hprt un xprt gēnus	Kāmis, in vitro	Nav mutagēns

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT - vienreizēja iedarbība Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Butanons (78-93-3)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
Praktiskā pieredze					Var izraisīt miegainību vai reiboņus Izcisina centrālās nervu sistēmas nomākumu

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

Butanons (78-93-3)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 413: Subhroniska toksicitāte, ieelpojot: 90 dienu ilgš pētījums	Žurka	Ieelpošana tvaiki	1254, 2518, 5041 ppm/6h/d	90 dienas	NOAEC 5014 ppm

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 (Pseudokirchneriella 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 (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)		
Ksiloli	-	LC50 96 h 2.6	EC50 = 0.0084	EC50 48 h = 3.4		

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

1330-20-7		mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	mg/L 24 h	mg/L (Dappnia magna)		
Etilbenzols 100-41-4	EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchneriella 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 > 140000 ?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: Viegļas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Noslēgtās pudeles tests (TG 301 D)	28 dienas	biodegradācija	98 % Viegļi pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)			
Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Viegļas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	98%	Viegļi pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Ksiloli (1330-20-7)			
Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Viegļas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	biodegradācija	87.8 % Viegļi pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Etiķskābes etilesteris	0.73
Butanons	0.3
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	3.6
Ksiloli	3.15
Etilbenzols	3.6
Kolofonijs	7.7

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

Izopropanols	0.05
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	3.15

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

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.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Etikškābes etilesteris	Vielā nav PBT / vPvB viela
Butanons	Vielā nav PBT / vPvB viela
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Vielā nav PBT / vPvB viela
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	Vielā nav PBT / vPvB viela
Ksiloli	Vielā nav PBT / vPvB viela
Etilbenzols	Vielā nav PBT / vPvB viela
Kolofonijs	Vielā nav PBT / vPvB viela
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]- and Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, 1-hexyl-12-[[2-[(12-hydroxy-1-oxooctadecyl)amino]ethyl]amino]-12-oxododecyl ester	Vielā nav PBT / vPvB viela
Izopropanols	Vielā 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

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1	ANO numurs vai ID numurs	UN1133
14.2	ANO sūtīšanas nosaukums	Adhesives
14.3	Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3
	Markējums	3
14.4	Iepakojuma grupa	II
	Apraksts	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E), Videi bīstams
14.5	Vides apdraudējumi	Jā
14.6	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Īpaši nosacījumi	640D
	Klasifikācijas kods	F1
	Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem	(D/E)
	Ierobežots daudzums (LQ)	5 L
	ADR bīstamības kods (Kemmlera skaitlis)	33

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 par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regula (EK) Nr. 1272/2008

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

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)

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).

Viela, 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)

Prasības eksporta paziņošanas procedūrai

Šis produkts nesatur vielas, kuras reglamentē Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko vielu eksportu un importu, virs līmeņa, kas rada marķēšanas pienākumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008. Tādēļ uz šo produktu neattiecas iepriekšējs informētās piekrišanas paziņojums.

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

Bīstamo vielu nosaukumi saskaņā ar Seveso direktīvu (2012/18/ES)

Ķīmiskais nosaukums	Prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem (tonnas)	Prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem (tonnas)
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru - 64742-49-0		25000

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Nav piemērojams

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) 2019/1148 (2019. gada 20. jūnijs) par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

Nav piemērojams

Nacionālie noteikumi

Horvātija

Sustainable Waste Management Act

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

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

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

- 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

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 piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums
P piezīme - Vielai klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) benzola (Einecs Nr. 200-753-7), kādā gadījumā arī attiecībā uz minētajām bīstamības klasēm to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu. Ja vielu neklasificē par kancerogēnu vai mutagēnu, uz to attiecinā vismaz drošības prasību apzīmējumus (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331

- SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:
- PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vielas
- vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) vielas
- 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 valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
- IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
- ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Izskaidrojums 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

TWA	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	STEL	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
AGW	Arodekspozīcijas robežvērtība	BGW	Bioloģiskā robežvērtība
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	SK*	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
Mutagenitāte	Aprēķina metode

DROŠĪBAS DATU LAPA

EVO-STIK TX528 ADHESIVE
Aizstājamais datums 25-marts-2024

Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 7.05

Kancerogenitāte	Aprēķina metode
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Pamatots ar testa datiem
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode

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

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)
Eiropas Ķimikāliju aģentūras (ECHA) Riska novērtēšanas komiteja (ECHA_RAC)
Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA) (ECHA_API)
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 ķimikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

Sagatavoja Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa
Pārskatīšanas datums 05-nov.-2024
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. 1907/2006, kas grozīta ar regulu (ES) Nr. 2020/878 un regula (EK) Nr. 1272/2008

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