


Premium Fix adhezīvs hermētiķis

1. IEDAĻA: VIELAS/ MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMDARBĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Premium Fix adhezīvs hermētiķis
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošs lietojums: adhezīvs
Neieteiktais lietojums: visi izmantošanas veidi, nenoteikti šajā iedaļā vai apakšiedaļā 7.3
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:** KRIMELTE OÜ
Suur-Paala 10
13916 Tallinn - Igaunija
Telefons.: +372 605 9300
Fakss: +372 605 9315
sds@krimelte.com
www.krimelte.com
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** 112

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA





- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:**
Ņemot vērā, ka aktīvā sastāvdaļa ir iekļauta sarakstā, tiek uzskatīts, ka draudi elpošanas ceļiem ieelpošanas rezultātā varētu tikt kavēti (šis kritērijs dominē visās Drošības datu lapās)
Direktīva 67/548/EK un Direktīva 1999/45/EK:
Saskaņā ar Direktīvu 67/548/EK un Direktīvu 1999/45/EK produkts netiek klasificēts kā bīstams.
- CLP regula (EK) n° 1272/2008:**
Šī produkta klasifikācija ir veikta saskaņā ar CLP regulu (EK) Nr. 1272/2008.
Acu kairin. 2: Kairina acis, 2. Kategorija.
- 2.2 Marķējuma elementi:**
CLP regula (EK) nr. 1272/2008:
Bīstami
- 
- Bīstamības apzīmējumi:**
Acu kairin. 2: H319 – izraisa nopietnu acu kairinājumu
- Drošības prasību apzīmējumi:**
P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bērniem.
P103: Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.
P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P501: Atbrīvojies no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem par atkritumu apstrādi.
- Papildu informācija:**
EUH208: satur N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Nav zināmi

3. IEDAĻA: SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- Ķīmiskais apraksts:** Polimēru, dispersantu un organisko sastāvdaļu sajaukums
- Sastāvdaļas:**
Saskaņā ar regulas (EK) n°1907/2006 (3. punkta) pielikumu II, produkts satur:

Premium Fix adhezīvs hermētiķis

3. IEDAĻA: SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Identifikācija	Ķīmiskā nosaukums/ klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 13822-56-5 EK: 237-511-5 Ind.: Neattiecas REAC 01-2119510159-45-XXX H:	3-(trimetoksisilil) propilamīns Direktīva 67/548/EK Xi: R38, R41 Regula 1272/2008 Acu boj. 1: H318; ādas kairin. 2: H315 – bīstami	Pašklasifikācija  1 - <2,5 %
CAS: 2768-02-7 EK: 220-449-8 Ind.: Neattiecas REAC 01-2119513215-52-XXX H:	Trimethoxyvinylsilane Direktīva 67/548/EK Xi: R36/37/38; R10 Regula 1272/2008 Acu kairin. 2: H319; uzliesmojošs šķ. 2: H225; Ādas kairin. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Bīstami	Pašklasifikācija  1 - <2,5 %
CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6 Ind.: Neattiecas REAC 01-2119970215-39-XXX H:	N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns Direktīva 67/548/EK N: R51/53; Xi: R41, R43 Regula 1272/2008 Acu boj. 1: H318; ādas sensibilizācija 1: H317 - Bīstami	Pašklasifikācija  <1 %
CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6 Ind.: 603-001-00-X REAC 01-2119433307-44-XXX H:	Metanols Direktīva 67/548/EK F: R11; T: R23/24/25, R39/23/24/25 Regula 1272/2008 Akūti toks. 3: H301+H311+H331; uzliesmojošs šķ. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Bīstami	ATP CLP00  <1 %

Lai iegūtu papildinformāciju par vielu risku, skatīt 8., 11., 12. un 16. iedaļu.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tāpēc šaubu gadījumā vērsties pie ārsta gan pēc tiešas saskares ar ķīmisko produktu, gan ilgstoša diskomforta gadījumā, uzrādot šī produkta Drošības datu lapu.

Pēc ielpošanas:

Lai gan ielpošanas iespējamība ir maz ticama, tomēr simptomu gadījumā:

Šis produkts nav klasificēts kā ielpošanai bīstams, tomēr saindēšanās simptomu gadījumā ir ieteicams aizvest no riska zonas cietušo personu, nodrošināt svaigu gaisu un atpūtu. Ja a simptomi saglabājas, vērsties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskarē ar ādu. Ja saskare ar ādu tomēr ir notikusi, ir ieteicams novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, bet nepieciešamības gadījumā rūpīgi nomagāt cietušo ar aukstu ūdeni un neitrālām ziepēm. Smagas reakcijas gadījumā konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi skalot acis ar remdenu ūdeni vismaz 15 minūtes. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais izmanto kontaktlēcas, tās jāizņem, ja vien tās nav pielīpušas acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību, ņemot līdzi šo produkta Drošības datu lapu.

Norijot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanās. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo vielas norīšanas gadījumā pastāv to traumēšanas risks.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. iedaļā.

4.3 Norāde uz nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos, lai gan satur viegli uzliesmojošas vielas. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām. IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka apjoma var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērbu komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijām paredzētam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, pirmās palīdzības aptieciņām,...).

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Premium Fix adhezīvs hermētiķis

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Atbrīvojieties no visiem aizdegšanās avotiem. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras ietekmē vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās rezultātā. Gādāriet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neieklūst ūdens tilpnēs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Izolējiet noplūdes, lai neradītu papildu risku cilvēkiem, kas veic šo darbu. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsarglīdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Svarīgākais ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaika un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot ventilāciju vai inertēšanas paņēmieni. Atbrīvojieties no visiem aizdegšanās avotiem. Novērsiet elektrostatisko lādiņu rašanos, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet visu virsmu sazemēšanu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Šis produkts netiek klasificēts kā bīstams videi. Neuzglabājiet produktu kanalizācijas, ūdenstilpņu un gruntsūdeņu tuvumā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu ar smiltīm vai inerti absorbentu un nogādāiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Papildinformāciju par atkritumu iznīcināšanu skat. 13. iedaļā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Aizsardzības pasākumi

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteinerus turiet cieši noslēgtus. Noplūdušo vielu un atliekas iznīcinot ar drošu metožu palīdzību (6. iedaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteineru. Uzturiet kārtību un tīrību bīstamu produktu izmantošanas vietās.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nepieļaujiet produkta iztvaikošanu, jo tas satur viegli uzliesmojošas vielas, kuras aizdegšanās avotu klātbūtnē var veidot viegli uzliesmojošus tvaika-gaisa maisījumus. Kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilo tālruņus, dzirksteles,...) un pārvietojiet produktu lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Informāciju par nelabvēlīgiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. iedaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt apakšiedaļu 6.3.)

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temperatūra: 5 °C

Maksimālā temperatūra: 30 °C

B.- Vispārīgie uzglabāšanas noteikumi

Izvairieties no karstuma, radiācijas, statiskās elektrības avotiem, kā arī saskares ar ēdienu. Papildu informāciju meklējiet apakšiedaļā 10.5.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):

Produkta lietošanas veidi ir aprakstīti Tehnisko datu lapā (TDL).

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jākontrolē darba vidē.

Premium Fix adhezīvs hermētiķis

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija	Iedarbības ierobežošana uz vidi		
Metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	IOELV (8h)	200 ppm	260 mg/m ³
	IOELV (STEL)		
	Gads	2014	

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilglaiicīga iedarbība	
		Sistemātiski	Lokāli	Sistemātiski	Lokāli
3-(trimetoksisilil) propilamīns CAS: 13822-56-5 EK: 237-511-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	8,3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	58 mg/m ³	Neattiecas
Trimethoxyvinylsilane CAS: 2768-02-7 EK: 220-449-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,69 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	4,9 mg/m ³	Neattiecas
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	5 mg/kg	Neattiecas	5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	35,3 mg/m ³	Neattiecas
Metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	40 mg/kg	Neattiecas	40 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³

DNEL (Iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilglaiicīga iedarbība	
		Sistemātiski	Lokāli	Sistemātiski	Lokāli
3-(trimetoksisilil) propilamīns CAS: 13822-56-5 EK: 237-511-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	17 mg/m ³	Neattiecas
Trimethoxyvinylsilane CAS: 2768-02-7 EK: 220-449-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,3 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	26,9 mg/kg	Neattiecas	0,3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	93,4 mg/m ³	Neattiecas	1,04 mg/m ³	Neattiecas
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	2,5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	17 mg/kg	Neattiecas	2,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	8,7 mg/m ³	Neattiecas
Metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	Mutisks	8 mg/kg	Neattiecas	8 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	8 mg/kg	Neattiecas	8 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³

PNEC:

Identifikācija				
3-(trimetoksisilil) propilamīns CAS: 13822-56-5 EK: 237-511-5	STP	13 mg/L	Saldūdens	0,33 mg/L
	Augsne	0,045 mg/kg	Jūras ūdens	0,033 mg/L
	Saraustīts	3,3 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	1,2 mg/kg
	Mutisks	44,4 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,12 mg/kg
Trimethoxyvinylsilane CAS: 2768-02-7 EK: 220-449-8	STP	110 mg/L	Saldūdens	0,34 mg/L
	Augsne	0,052 mg/kg	Jūras ūdens	0,034 mg/L
	Saraustīts	3,4 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	1,24 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,12 mg/kg
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6	STP	25 mg/L	Saldūdens	0,062 mg/L
	Augsne	0,0085 mg/kg	Jūras ūdens	0,0062 mg/L
	Saraustīts	0,62 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,22 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,022 mg/kg
Metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	STP	100 mg/L	Saldūdens	154 mg/L
	Augsne	23,5 mg/kg	Jūras ūdens	15,4 mg/L
	Saraustīts	1540 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	570,4 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas

8.2 Iedarbības pārvaldība:

A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium Fix adhezīvs hermētiķis



8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālos aizsarglīdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums" saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/686/EK. Papildu informāciju par individuālajiem aizsarglīdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet apakšiedaļā 7.1. Visa šeit ietvertā informācija ir ieteikums, kam nepieciešama zināma precizēšana no darba riska novēršanas pakalpojumu sniedzējiem, jo nav zināms, vai uzņēmuma rīcībā ir pieejams rīcības plāns likvidācijai.



B.- Elpošanas aizsardzība

Aizsarglīdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.



C.- Īpaša aizsardzība rokām

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīme
 Obligāta roku aizsardzība	Cimdi, kas aizsargā pret ķīmiskām vielām		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Nomainiet cimdus jebkuras bojājuma pazīmes parādīšanās gadījumā.



D.- Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīme
 Obligāta sejas aizsardzība	Panorāmas brilles pret šķidruma šļakatām		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Notīriet katru dienu un periodiski dezinficējiet saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Izmantojiet, ja pastāv šļakstīšanās risks.

E.- Ķermeņa aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīme
	Darba apģērbs		EN ISO 13688:2013	Tikai profesionālam pielietojumam.
	Neslīdoši darba apavi		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Neattiecas

F.- Papildu ārkārtas pasākumi

Ārkārtas pasākums	Standarti	Ārkārtas pasākums	Standarti
 Ārkārtas duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Acu mazgāšanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Vides riska pārvaldība:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktos noteiktajiem pienākumiem vides aizsardzības jomā ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet apakšiedaļā 7.1.D.

Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 1999/13/EK prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadīšana):	2,09 % svars
G.O.S. blīvums temperatūrā 20 °C:	49,45 kg/m ³ (49,45 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	5,46
Vidējā molmasa:	162,61 g/mol

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Lai iegūtu pilnīgu informāciju, skatiet produkta datu lapu.

* Neattiecas produkta īpašību dēļ, netiek sniegta informācija par tā bīstamību.

Premium Fix adhezīvs hermētiķis

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Izskats:

Agregātvoklis 20 °C temperatūrā:	Šķidrums
Izskats:	Pasta
Krāsa:	Nav pieejams
Smarža:	Īpašības

Gaistamība:

Viršanas punkts atmosfēras spiedienā:	166 °C
Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:	545 Pa
Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā:	2403 Pa (2 kPa)
Iztvaikošanas intensitāte 20 °C:	Neattiecas *

Produkta izskats:

Blīvums 20 °C temperatūrā:	Neattiecas *
Relatīvais blīvums 20 °C temperatūrā:	1,62
Dinamiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā:	>20,5 cSt
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika blīvums 20 °C temperatūrā:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī 20 °C temperatūrā:	Neattiecas *
Šķīdības īpašība:	Neattiecas *
Sadalīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas / sasalšanas punkts:	Neattiecas *

Uzliesmojamība:

Uzliesmošanas punkts:	Neuzliesmojošs (> 60 °C)
Pašaizdegšanās temperatūra:	235 °C
Zemākā uzliesmojamības robeža:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamības robeža:	Neattiecas *

9.2 Cita informācija:

Virsmas spraigums 20 °C temperatūrā:	Neattiecas *
Refrakcijas indekss:	Neattiecas *

* Neattiecas produkta īpašību dēļ, netiek sniegta informācija par tā bīstamību.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas nav gaidāmas. Skatīt 7. iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Noteiktajos apstākļos nav gaidāmas tādas bīstamas reakcijas, kas paaugstinātu temperatūru vai spiedienu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Izvairīties no tiešas saules gaismas	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Premium Fix adhezīvs hermētiķis

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA (turpinājums)

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Neattiecas	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Skatīt apakšiedaļas 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus noārdīšanās produktus. Atkarībā no noārdīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Ekspimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama. Veicot kaitīgo vai kairinošo iedarbību bīstamības klasifikāciju, tika ņemti vērā ieteikumi, kas iekļauti Direktīvas 67/548/EK VI pielikuma 3.2.5. punktā, Direktīvas 1999/45/EK 6. panta 3. punkta b) un c) apakšpunktā un CLP regulas I Pielikuma 3.2.3.3.5. punktu.

Toksikoloģiska ietekme uz veselību:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atkarībā no iedarbības veida:

A.- Ieēšana (norīšana):

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

B- Ieelpošana:

Ņemot vērā, ka aktīvā sastāvdaļa ir iekļauta sarakstā, tiek uzskatīts, ka draudi ieelpošanas ceļiem ieelpošanas rezultātā varētu tikt kavēti (šis kritērijs dominē visās Drošības datu lapās).

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, tomēr sastāvā ir vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas ieelpošanas gadījumā. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

C- Saskaņošana ar ādu un acīm:

Pēc saskares ar acīm rodas acu bojājumi.

D- CMR ietekme (kancerogenitāte, mutagenitāte un reproduktīvā toksicitāte):

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajām ietekmēm. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

E- Sensibilizējošas īpašības:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, tomēr sastāvā ir vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas ar sensibilizējošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

F- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT)-laika iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, tomēr sastāvā ir vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas vienas iedarbības rezultātā. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

G- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT)-atkārtota iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas šādai ietekmei. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

H- Bīstamība ieelpojot:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas šādai ietekmei. Papildu informāciju meklējiet 3. iedaļā.

Cita informācija:

Neattiecas

Īpaša toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Šķira (klase)
3-(trimetoksisilil) propilamīns CAS: 13822-56-5 EK: 237-511-5	LD50 mutēs	2970 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	11300 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Trimethoxyvinylsilane CAS: 2768-02-7 EK: 220-449-8	LD50 mutēs	7340 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns	LD50 mutēs	2413 mg/kg	Žurka

Premium Fix adhezīvs hermētiķis

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Akūts toksiskums		Šķira (klase)
CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Metanols	LD50 mutes	100 mg/kg	Žurka
CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	LD50 ādas	300 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	3 mg/L (4 h)	Žurka

12. IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija, kas saistīta ar paša produkta ekotoksikoloģiskajām īpašībām, nav pieejama.

12.1 Toksiskums:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Suga	Šķira (klase)
3-(trimetoksisilil) propilamīns CAS: 13822-56-5 EK: 237-511-5	LC50	1264 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	331 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgie
	EC50	Neattiecas		
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6	LC50	597 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Zivs
	EC50	81 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgie
	EC50	8,8 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Zivs
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocra spinipes	Vēžveidīgie
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Alga

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bionoārdīšanās	
3-(trimetoksisilil) propilamīns CAS: 13822-56-5 EK: 237-511-5	BOD5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
	COD	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BOD5/COD	Neattiecas	% Bionoārdāmība	67 %
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns CAS: 1760-24-3 EK: 217-164-6	BOD5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
	COD	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BOD5/COD	Neattiecas	% Bionoārdāmība	39 %
Metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	BOD5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
	COD	1,42 g O ₂ /g	Periods	14 dienas
	BOD5/COD	Neattiecas	% Bionoārdāmība	92 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioakumulācijas potenciāls	
Metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	BCF	3
	Oktanola/ūdens sadalījuma koeficienta logaritms (Pow Log)	-0,77
	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Absorbcija/desorbcija		Gaistamība	
Metanols CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	Koc	Neattiecas	Henrija likuma konstante (Henry)	Neattiecas
	Secinājums	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	23550 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti:

Neattiecas

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav aprakstītas

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Direktīva 2008/98/EK)

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Premium Fix adhezīvs hermētiķis

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

08 04 09* Organisko šķīdinātāju vai citu bīstamu vielu saturoši adhezīvi un hermētiķi

Bīstami

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Konsultējieties ar autorizētu atkritumu apsaimniekotāju jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām. Saskaņā ar koda 15 01 (2000/532/EK) noteikumiem un gadījumā, ja kontainers ir bijis tiešā saskarē ar produktu, tas tiks apstrādāts tāpat kā faktiskais produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nebīstamu atlieku. Mēs iesakām izvairīties no produkta nopludināšanas kanalizācijas sistēmā. Skatīt apakšiedaļu 6.2.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti Kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi.

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2000/532/EK: 2000. gada 3. maija Komisijas lēmums.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Bīstamo kravu pārvadājumi pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2013 un RID 2013:

- | | |
|---|------------------|
| 14.1 UN (ANO) numurs: | Neattiecas |
| 14.2 UN (ANO) precīzs sūtīšanas nosaukums: | Neattiecas |
| 14.3 Transporta bīstamības klase(s): | Neattiecas |
| Marķējumi: | Neattiecas |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | Neattiecas |
| 14.5 Bīstamība apkārtējai videi: | Nē |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam | |
| Īpaši noteikumi: | Neattiecas |
| Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: | Neattiecas |
| Fizikālās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. Iedaļu |
| Ierobežots daudzums: | Neattiecas |
| 14.7 Pārvadājumi lielā apjomā saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu: | Neattiecas |

Bīstamo kravu pārvadājumi pa jūru:

Atbilstoši IMDG 36-12:

- | | |
|---|------------------|
| 14.1 UN (ANO) numurs: | Neattiecas |
| 14.2 UN (ANO) precīzs sūtīšanas nosaukums: | Neattiecas |
| 14.3 Transporta bīstamības klase(s): | Neattiecas |
| Marķējumi: | Neattiecas |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | Neattiecas |
| 14.5 Bīstamība apkārtējai videi: | Nē |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam | |
| Īpaši noteikumi: | Neattiecas |
| EmS kodu sistēma: | |
| Fizikālās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. Iedaļu |
| Ierobežots daudzums: | Neattiecas |
| 14.7 Pārvadājumi lielā apjomā saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu: | Neattiecas |

Bīstamo kravu pārvadājumi gaisā:

Atbilstoši IATA/ICAO 2014:

Premium Fix adhezīvs hermētiķis

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)

- 14.1 UN (ANO) numurs:** Neattiecas
14.2 UN (ANO) precīzs sūtīšanas nosaukums: Neattiecas
14.3 Transporta bīstamības klase(s): Neattiecas
Marķējumi: Neattiecas
14.4 Iepakojuma grupa: Neattiecas
14.5 Bīstamība apkārtējai videi: Nē
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam**
Fizikālās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. Iedaļu
- 14.7 Pārvadājumi lielā apjomā saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu:** Neattiecas

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas.

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas.

Aktīvās vielas, kurām lēmums par neiekļaušanu I pielikumā (Regula (ES) Nr. 528/2012): Neattiecas.

Regula (EK) Nr. 649/2012 attiecībā uz bīstamo ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas.

Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums, REACH):

Neattiecas

Īpaši noteikumi saistībā ar cilvēka veselības vai vides aizsardzību:

Ieteicams izmantot šajā drošības datu lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

Citi tiesību akti:

Neattiecas.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Ar drošības datu lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 453/2010) II. pielikuma norādījumiem drošības datu lapu sastādīšanai.

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus. :

Neattiecas

Teksti riska frāzēm, kas uzskaitīti 3. iedaļā:

Norādītās frāzes neattiecas uz pašu produktu; tās ir pieejamas tikai informatīviem nolūkiem un attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas norādītas 3. iedaļā.

Direktīva 67/548/EK un Direktīva 1999/45/EK:

R10: Uzliesmojošs

R11: Viegli uzliesmojošs

R23/24/25: Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R36/37/38: Kairina acis, elpošanas sistēmu un ādu

R38: Kairina ādu

R39/23/24/25: Toksisks: Būtiski neatgriezeniskas iedarbības draudi ieelpojot, saskarē ar ādu un norijot

R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm

R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paagstinātu jutīgumu

R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

CLP Regula (EK) nr. 1272/2008:

Premium Fix adhezīvs hermētiķis

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Akūti toks. 3: H301 + H311 + H331 - Toksisks, ja norīts, saskarē ar ādu vai iekļūst elpceļos
Acu boj. 1: H318 – izraisa nopietnus bojājumus acīm
Acu kairin. 2: H319 – izraisa nopietnu acu kairinājumu
Uzliesmojošs šķ. 2: H225 - Vegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
Ādas kairin. 2: H315 – kairina ādu
Āda sens. 1: H317 – var izraisīt alerģisku ādas reakciju
STOT SE 1: H370 – izraisa orgānu bojājumus
STOT SE 3: H335 - var izraisīt elpceļu kairinājumu

Ieteikumi saskarē ar apmācību:

Lai novērstu ražošanas riskus, ir ieteicama minimāla apmācība darbiniekiem, kuri izmanto produktu, lai atvieglotu šīs drošības datu lapas un ražojuma marķējumu izpratni un interpretāciju.

Galvenās bibliogrāfiskās atsauces:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Saīsinājumi un akronīmi:

- ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem
- IMDG: Starptautiskais kodekss par bīstamo preču transportēšanu pa jūru
- IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
- ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
- COD (KSP): ķīmiskā skābekļa patēriņš
- BOD5 (BSP5): bioķīmiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
- BCF: Biokoncentrācijas faktors
- LD50: letālā deva 50
- CL50: letālā koncentrācija 50
- EC50: Efektīvā koncentrācija 50
- Log POW (Oktanola/ūdens sadalījuma koeficienta logaritms): oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
- Koc: Organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija pamatojas uz avotiem, tehniskajām zināšanām un pašreizējiem tiesību aktiem Eiropas un valstu līmenī, negarantējot tās pareizību. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju, tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neapzināmies un nekontrolējam šī produkta lietotāju profesionālās metodes un apstākļus. Lietotājs pats uzņemas atbildību par nepieciešamo pasākumu veikšanu juridisko prasību iegūšanai attiecībā uz manipulācijām ar ķīmisko produktu, to uzglabāšanu, izmantošanu un likvidēšanu. Drošības datu lapā dotā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru nedrīkstētu izmantot drošības lapā neparedzētām vajadzībām.