

Drošības datu lapa

Atbilstoši REACH regulas II pielikumam - Regula (ES) 2020/878

1 IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Kods: RIX108026
Produkta nosaukums: MATT DASH
UFI: A860-A0E6-900C-YGDW

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Paredzētais pielietojums: Tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums: SIA "POLITECH"
Pilna adrese: Jaunkulu 21
Rajons un valsts: LV-2164 Adazi
Latvia
Tālr.: +371 67139227
Fakss: +371 67139228
Kompetentās personas e-pasts,
kas ir atbildīga par drošības datu lapām: info@politech.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Lai saņemtu steidzamu uzziņu, vērsieties: Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038, +371 67042473

2 IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Produkts ir klasificēts kā bīstams, atbilstoši norīkojumiem, par kureim Reglamentam (EK) 1272/2008 (CLP) (un sekojošas modifikācijas un korekcijas). Produkts pieprasa drošības datu lapu, kas atbilst Reglamentam (ES) 2020/878.

Iespējamā papildus informācija, kas attiecas uz riskiem veselībai un/vai apkārtējai videi, ir uzrādīti šīs datu lapas sekcijās 11 un 12.

Bīstamības klasifikācija un norādījumi:
Acu kairinājums, kategorijas 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības marķējums saskaņā ar Reglamentam (EK) 1272/2008 (CLP) un sekojošām modifikācijām un korekcijām.

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārdi: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums:
P280 Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

	SIA "POLITECH"		Pārskats Nr.3 Datums 16/08/2025 Izdrukāts 16/08/2025 Lappuse Nr.. 2 / 12 Aizstātā versija:2 (Datums 23/02/2024)	LV	
	RIX108026 - MATT DASH				
2 IEDAĻA. Bīstamības apzināšana ... / >>					
2.3. Citi apdraudējumi					
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas PBT vai vPvB procentuāli ≥ par 0,1%.					
Produkts nesatur vielas ar endokrīni disruptīvām īpašībām koncentrācijā ≥ 0,1%.					
3 IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām					
3.2. Maisījumi					
Satur:					
Identifikācija		x = Konc. %	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)		
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS					
INDEX	603-096-00-8	5 ≤ x < 9	Eye Irrit. 2 H319		
EC	203-961-6				
CAS	112-34-5				
2-BUTOKSIETANOLS					
INDEX	603-014-00-0	5 ≤ x < 9	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315		
EC	203-905-0		LD50 Caur muti: 1200 mg/kg, LC50 Ieelpošana tvaikus: 3 mg/l/4h		
CAS	111-76-2				
PROPĀN-2-OLS					
INDEX	603-117-00-0	5 ≤ x < 9	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336		
EC	200-661-7				
CAS	67-63-0				
1-METOKSI-2-PROPANOLS					
INDEX	603-064-00-3	2 ≤ x < 3	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336		
EC	203-539-1				
CAS	107-98-2				
Bīstamības norādījumu (H) pilns teksts ir uzrādīts datu lapas 16 iedaļā.					
4 IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi					
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts					
Šaubu gadījumā vai simptomu gadījumā sazinieties ar ārstu un parādiet viņam šo dokumentu.					
Nopietnāku simptomu gadījumā, pieprasīt tūlītēju medicīnisko palīdzību.					
ACIS: Izņemt, ja tādas ir, kontaktlēcas, ja situācija ļauj veikt darbību ar vienkāršību. Nekavējoties un ar lielu ūdens daudzumu nomazgāt vismaz 15 minūtes, labi atverot acu plakstiņus. Nekavējoties griešties pie ārsta.					
ĀDA: Novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties un rūpīgi mazgājiet ar tekošo ūdeni (un ziepēm, ja iespējams). Lūdziet palīdzību mediķiem.					
Izvairieties no turpmākas saskares ar piesārņotu apģērbu.					
NORĪŠANA: Neizraisiet vemšanu, ja nesaņēmat atļauju no ārsta. Ja persona ir bezsamaņā, tai neko nedrīkst dot caur muti. Nekavējoties griešties pie ārsta.					
IEELPOŠANA: Izvest cilvēku ārā, tālu no negadījuma vietas. Nekavējoties griešties pie ārsta.					
Palīdzības sniedzēju aizsardzība					
Ir labs ieradums palīdzības sniedzējam, kas sniedz palīdzību personai, kas tika pakļauta ķīmiskai vielai vai maisījumam, nēsāt individuālās aizsardzības līdzekļus. Šādu aizsardzību daba ir atkarīga no vielas vai maisījuma bīstamības, no izklāstīšanas veida un piesārņošanas apjoma. Citu precīzāku norādījumu neesamības gadījumā, iesakām izmantot vienreizējās lietošanas cimdus iespējamās saskares gadījumā ar bioloģiskajiem šķidrumiem. Individuālās Aizsardzības Līdzekļu veidam, kas ir piemēroti vielas vai maisījuma īpašībām, izmantot kā atsauci sadaļu 8.					
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti					
Nav zināma konkrēta informācija par izstrādājuma izraisītajiem simptomiem un ietekmi.					
NOVĒLOTA IEDARBĪBA: Pamatojoties uz pašlaik pieejamās informācijas, nav zināmi gadījumi par aizkavētām iedarbībām pēc izklāstīšanās šim produktam.					
4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi					
Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.					
Līdzekļiem, kam ir jābūt pieejamiem darba vietā specifiskai un tūlītējai ārstēšanai					
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14					



SIA "POLITECH"

RIX108026 - MATT DASH

Pārskata Nr.3
Datums 16/08/2025
Izdrukāts 16/08/2025
Lappuse Nr.. 3 / 12
Aizstātā versija:2 (Datums 23/02/2024)

LV

Tekošs ūdens ādas un acu mazgāšanai.

5 IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

PIEMĒROTIE UGUNSDZESĪBAS APARĀTI

Dzēsanas mēri ir: oglekļa dioksīds, putas, ķīmiskais pulveris. Produkta noplūdēm, kas nav aizdegušās, var izmantot izsmidzinošu ūdeni, lai likvidētu ugunsnedrošus tvaikus un pasargāt cilvēkus, kuri ir iesaistīti noplūdes likvidēšanās.

NEPIEMĒROTIE UGUNSDZESĪBAS APARĀTI

Neizmantot ūdens strūklu. Ūdens nav iedarbīgs ugunsgrēka dzēšanai, bet var būt izmantots slēgto telpu atvēršanai, kas atrodas uguns tuvumā un tādā veidā izvairoties no stpādzieniem un eksplozijām.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

BRIESMAS UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ

Var izveidot pārlieku spiedienu tīlnēs, kas ir izlikta pie uguns ar sprādziena briesmām. Izvairīties no uzliesmojuma produktu elpošanas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Atvēsināt tīlnes ar ūdens strūklām, lai izvairītos no produkta dekompozīcijas un no vielu veidošanās, kas var būt daļēji bīstamas veselībai. Vienmēr nēsāt visu nedegošu aizsargēkipējumu. Savākt dzesēšanas ūdeņus, kam nav jābūt izvadītiem kanalizācijā. Iznīcināt piesārņoto ūdeni, kas tika lietots dzesēšanai un ugunsgrēka atlikumus, atbilstoši pastāvošām normām.

EKIPĒJUMS

Normāls apģērbs cīņai ar uguni, kā atklātās cirkulācijas elpošanas aparāts ar saspiestā gaisa rezervāru (EN 137), pret liesmu komplekts, (EN469), pret liesmu cimdi (EN 659) un ugunsdzēsēju zābaki (HO A29 vai arī A30).

6 IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nobloķēt noplūdi, ja nav briesmas.

Atbilstošu aizsardzības līdzekļu (tostarp drošības datu lapas 8. iedaļā minēto individuālās aizsardzības līdzekļu) lietojums, lai novērstu vielas vai maisījuma nokļūšanu uz ādas, acīs vai uz apģērba. Šie norādījumi ir derīgi gan strādniekiem, kas strādā ar šo produktu, gan arī ārkārtējai iejaukšanai.

6.2. Vides drošības pasākumi

Likt šķēršļus, lai produkts neieklātu kanalizācijā, virsējos ūdeņos, grunts līmeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Iesūkt ārā iznākušo produktu atbilstošajā tīlnē. Izvērtēt izmantojamās tvertnes saderību ar produktu, pārbaudot sadaļu 10. Uzsūkt ārā iznākušo materiālu ar atbilstošu uzsūcošu materiālu.

Nodrošināt pietiekošu telpas vēdināšanu, ko aizskar noplūde. Piesārņota materiāla iznīcināšanai ir jābūt veiktai atbilstoši 13.punkta rīkojumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Iespējamā informācija, saistībā ar individuālo aizsardzību un iznīcināšanu, atrodas sekcijās 8 un 13.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Turēt tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm un atklātās liesmas, nesmēķēt, neizmantot sērkokļus vai šķiltavas. Ja nav atbilstošas ventilācijas, tvaiki var uzkrāties uz grīdas un aizdegties pat no attālumā, ja iedegas, radot pretuguns risku. Izvairīties no elektrostatisķā lādiņa sastrēgumiem. Pievienot pie iezemējuma rozetes lielo iepakojumu gadījumā pārliešanas operāciju laikā un nēsāt antistatiskos apavus. Enerģiska maisīšana un šķidruma plūsma caur caurulītēm un aprīkojumu var izraisīt elektrostatisķā lādiņa veidošanos un uzkrāšanos. Lai izvairītos no ugunsgrēka izcelšanās un eksplozijas riska, pārvietojot, nekādā gadījumā neizmantot saspiestu gaisu. Uzmanīgi atvērt tvertnes, jo tās var būt zem spiediena. Tā lietošanas laikā nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne smēķēt. Izvairīties no produkta dispersijas vidē.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabāviet tvertnes ciet, labi vēdināmā vietā, tālu no tiešas saules gaismas. Uzglabāt vēsā un labi vēdināmā vietā, turēties tālu no karstuma avotiem, atklātās liesmas, dzirkstelēm, kā arī citiem aizdegšanās avotiem. Glabāt tvertnes tālu no iespējamajiem nesaderīgiem materiāliem, pārbaudot sadaļu 10.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana ... / >>

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

Informācija nav pieejama

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri		
Teisēs aktu nuorodos:		
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 2024
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" Oficiālāās publikāācijas Nr.: 2024/65.2
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direktīva (ES) 2022/431; Direktīva (ES) 2019/1831; Direktīva (ES) 2019/130; Direktīva (ES) 2019/983; Direktīva (ES) 2017/2398; Direktīva (ES) 2017/164; Direktīva 2009/161/ES; Direktīva 2006/15/EK; Direktīva 2004/37/EK; Direktīva 2000/39/EK; Direktīva 98/24/EK; Direktīva 91/322/EEK.
	ACGIH	ACGIH 2025

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS						
Sliekšņa robežvērtība						
Veids	Valsts	TWA/8st		STEL/15min		Piezīmes / Novērojumi
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	67.5	10	101.2	15	
VLEP	ITA	67.5	10	101.2	15	
RD	LTU	67.5	10	101.2	15	
RV	LVA	67.5	10	101.2	15	
NDS/NDSch	POL	67		100		
MV	SVN	67.5	10	101.2	15	
WEL	GBR	67.5	10	101.2	15	
OEL	EU	67.5	10	101.2	15	
ACGIH		66	10			IEELP

2-BUTOKSIETANOLS						
Sliekšņa robežvērtība						
Veids	Valsts	TWA/8st		STEL/15min		Piezīmes / Novērojumi
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	100	20.4	200	40.8	ĀDA
TLV	EST	98	20	246	50	
VLEP	ITA	98	20	246	50	ĀDA
RD	LTU	50	10	100	20	ĀDA
RV	LVA	98	20	246	50	ĀDA
NDS/NDSch	POL	98		200		ĀDA
MV	SVN	98	20	246	50	ĀDA
WEL	GBR	123	25	246	50	ĀDA
OEL	EU	98	20	246	50	ĀDA
ACGIH		97	20			

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība ... / >>

1-METOKSI-2-PROPANOLS

Sliekšņa robežvērtība

Veids	Valsts	TWA/8st		STEL/15min		Piezīmes / Novērojumi
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270	72.09	550	146.84	ĀDA
TLV	EST	375	100	568	150	ĀDA
VLEP	ITA	375	100	568	150	ĀDA
RD	LTU	190	50	300	75	ĀDA
RV	LVA	375	100	568	150	ĀDA
NDS/NDSch	POL	180		360		ĀDA
MV	SVN	375	100	568	150	ĀDA
WEL	GBR	375	100	560	150	ĀDA
OEL	EU	375	100	568	150	ĀDA
ACGIH		184	50	368	100	

PROPĀN-2-OLS

Sliekšņa robežvērtība

Veids	Valsts	TWA/8st		STEL/15min		Piezīmes / Novērojumi
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	500	200	1000	400	
TLV	EST	350	150	600	250	
RD	LTU	350	150	600	250	
RV	LVA	350		600		
NDS/NDSch	POL	900		1200		ĀDA
MV	SVN	500	200	1000	400	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
ACGIH		492	200	983	400	

Legēnda:

(C) = CEILING ; IEELP = Ieelpošanas frakcija ; ELPOŠ = Elpošanas frakcija ; TORAK = Torakālā frakcija.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Nemot vērā, ka atbilstošiem tehniskiem mēriem ir vienmēr jābūt prioritātei attiecībā uz personīgās aizsardzības aprīkojumu, nodrošināt labu ventilāciju darba vidē ar iedarbīgu vietēju iesūkšanu.

Izvēloties personīgos aizsardzības aprīkojumus, nepieciešamības gadījumā lūgt ieteikumu ķīmisko vielu piegādātājiem.

Individuālās aizsardzības ierīcēm ir jābūt CE marķējumam, kas nodrošina to atbilstību pastāvošām normām.

Paredzēt ārkārtējas situācijas dušu ar sejas skalošanas izlietni.

ROKU AIZSARDZĪBA

Sargāt rokas ar darba cimdium, kategorija III.

Izvēloties darba cimdium materiālu, jāņem vērā šādi apsvērumi (sk. standartu EN 374): atvienojamību, noārdīšanos, caurlaidības laiku.

Preparātu gadījumā, darba cimdium izturībai pret ķīmiskām vielām ir jābūt pārbaudītai pirms lietošanas, jo tā nav paredzama. Cimdium ir lietošanas laiks, kas ir atkarīgs no lietošanas ilguma un veida.

ĀDAS AIZSARDZĪBA

Nēsāt darba apģērbu ar garām piedurknēm un drošus apavus profesionālai lietošanai, kategorija I (norādei Regula 2016/425 un norma EN ISO 20344). Mazgāties ar ūdeni un ziepēm pēc aizsardzības apģērba noņemšanas.

ACU AIZSARDZĪBA

Iesakām nēsāt hermētiskās aizsargbrilles (sk. standartu EN ISO 16321)

ELPOŠANAS AIZSARDZĪBA

Elpošanas ceļu aizsardzības ierīču pielietošana ir obligāta, ja piemērotie tehniskie mēri nav pietiekoši, lai ierobežotu strādnieka izklāstīšanos robežvērtībām, kas tika ņemtas vērā. Iesakām nēsāt A tipa masku, kuras klase (1, 2 vai 3) tiks noteikta atkarībā no lietošanas ierobežojuma koncentrācijas. (sk. standartu EN 14387)

Gadījumā, ja noteiktā viela ir bez aromāta vai arī tās smaržas robeža ir lielāka par atbilstošu TLV-TWA un avārijas gadījumā, nēsāt autonomu atklātās cirkulācijas elpošanas aparātu ar saspiesta gaisa rezervuāru (atsaucei norma EN) vai arī elpošanas aparātu ar gaisa ieeju no ārpusē (atsaucei norma EN 138). Lai pareizi izvēlētos elpošanas ceļu aizsardzības ierīci, ir jāizmanto kā atsauce norma EN 529.

VIDES RISKA PĀRVALDĪBA

Emisijām, kuras izraisa ražošanas procesi, iekļaujot tās, kuras izraisa ventilācijas ierīces, ir jābūt pārvaldītām, atbilstībā ar vides aizsardzības normatīviem.

9 IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības

Agregātvietoklis
Krāsa
Smarža

Vērtība

šķidr
pienains
raksturīgs

Informācija

	SIA "POLITECH"		Pārskata Nr.3 Datums 16/08/2025 Izdrukāts 16/08/2025 Lappuse Nr.. 6 / 12 Aizstātā versija:2 (Datums 23/02/2024)	LV
	RIX108026 - MATT DASH			
9 IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības ... / >>				
Kušanas punkts/sasalšanas punkts		nav pieejams		
Viršanas punkts		nav pieejams		
Uzliesmojamība		nav pieejams		
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža		nav pieejams		
Augšējā sprādzienbīstamības robeža		nav pieejams		
Uzliesmošanas temperatūra		> 60	°C	
Pašuzliesmošanas temperatūra		nav pieejams		
Sadališanās temperatūra		nav pieejams		
pH		nav pieejams		
Kinemātiskā viskozitāte		nav pieejams		
Šķīdība		nav pieejams		
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens		nav pieejams		
Tvaika spiediens		nav pieejams		
Blīvums un/vai relatīvais blīvums		1.032	kg/l	
Relatīvais tvaika blīvums		nav pieejams		
Daļiņu raksturlielumi		nav pielietojams		
9.2. Cita informācija				
9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm				
Informācija nav pieejama				
9.2.2. Citi drošības raksturlielumi				
Informācija nav pieejama				
10 IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja				
10.1. Reaģētspēja				
Nav īpašu reakciju bīstamību ar citām vielām normālajos lietošanas noteikumos.				
2-BUTOKSIETANOLS				
Sildot sadalās.				
1-METOKSI-2-PROPANOLS				
Nonākot saskarē, kausē dažādus plastmasas materiālus.Stabils normālos lietošanas un glabāšanas apstākļos.				
Absorbē un izšķīst ūdenī un organiskos šķīdumos. Gaisā var lēnām izveidot sprāgstošus peroksīdus.				
10.2. Ķīmiskā stabilitāte				
Normālos lietošanas un glabāšanas apstākļos produkts ir stabils.				
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība				
Tvaiki var veidot arī sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.				
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS				
Var reaģēt ar šo: oksidējošas vielas.Var veidot peroksīdus kopā ar šo: skābeklis.Rada ūdeņradi, nonākot saskarē ar šo: alumīnijs.Var veidot sprādzienbīstamus maisījumus kopā ar šo: gaiss.				
2-BUTOKSIETANOLS				
Var bīstami reaģēt ar šo: alumīnijs,oksidējoši līdzekļi.Veido peroksīdus kopā ar šo: gaiss.				
1-METOKSI-2-PROPANOLS				
Var bīstami reaģēt ar šo: spēcīgi oksidējoši līdzekļi,stipras skābes.				
10.4. Nepieļaujami apstākļi				
Izvairīties no pārkaršanas. Izvairīties no elektrostatiskā lādiņa sastrēgumiem. Izvairīties no jebkāda iedegšanās avota.				
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS				
Izvairīties no saskares ar šo: gaiss.				
2-BUTOKSIETANOLS				
Izvairīties no saskares ar šo: siltuma avoti,atklāta liesma.				
1-METOKSI-2-PROPANOLS				
Izvairīties no saskares ar šo: gaiss.				
10.5. Nesaderīgi materiāli				
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS				

 EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

10 IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja ... / >>

Nav saderīgs ar: oksidējošas vielas, stipras skābes, sārmainie metāli.

1-METOKSI-2-PROPANOLS

Nav saderīgs ar: oksidējošas vielas, stipras skābes, sārmainie metāli.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās vai ugunsgrēka gadījumā var izdalīties gāzes un tvaiki, kas ir potenciāli bīstami veselībai.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS

Var veidot: hidrogēns.

2-BUTOKSIETANOLS

Var veidot: hidrogēns.

11 IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Gadījumā, ja nav eksperimentālo toksikoloģisko datu uz paša produkta, iespējamās produkta briesmas tika izvērtētas pamatojoties uz saturošām vielu īpašībām, atbilstībā ar kritērijiem, kurus paredz atsaucies normatīvs saistībā ar klasifikācija
Tādēļ ir jāņem vērā atsevišķo bīstamo vielu koncentrācija, kas var būt citēta nodaļā 3, lai izvērtētu toksikoloģiskās ietekmes, kas nāk no produkta iedarbības.

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Vielmaiņa, toksikokinētika, darbības mehānismi un cita informācija

Informācija nav pieejama

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS

STRĀDNIEKI: ieelpošana, saskare ar ādu.

1-METOKSI-2-PROPANOLS

STRĀDNIEKI: ieelpošana; saskare ar ādu.

IEDZĪVOTĀJI: uzņemšana ar piesārņotu pārtiku vai ūdeni; apkārtējā gaisa ieelpošana; ādas saskare ar produktiem, kas satur šo vielu.

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

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS

Var tikt absorbēta, to ieelpojot, norijot vai saskaroties ar ādu; kairina ādu un jo īpaši acis. Var izraisīt liesas bojājumus. Vielas zemā tvaika spiediena dēļ tās ieelpošana istabas temperatūrā ir gandrīz neiespējama.

1-METOKSI-2-PROPANOLS

Visbiežāk viela tiek uzņemta caur ādu, turpretī respiratorais ceļš ir mazāk svarīgs produkta zemā tvaika spiediena dēļ. Koncentrācija virs 100 ppm izraisa acu, deguna un orofaringālās gļotādas kairinājumu. Pēc 1000 ppm koncentrācijas ieņemšanas var novērot līdzsvara traucējumus un smagu acu kairinājumu. Brīvpātīgi vielas iedarbībai pakļautiem indivīdiem veiktajās klīniskajās un bioloģiskajās pārbaudēs netika konstatētas anomālijas. Tiešā saskarē acetāts izraisa lielāku ādas un acu kairinājumu. Nav ziņots par hronisku iedarbību uz cilvēkiem.

Mijiedarbība

Informācija nav pieejama

AKŪTS TOKSISKUMS

ATE (ieelpošana - tvaikus) no maisījuma:

> 20 mg/l

ATE (Caur muti) no maisījuma:

>2000 mg/kg

ATE (Caur ādu) no maisījuma:

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS

LD50 (Caur ādu):

2700 mg/kg Rabbit

LD50 (Caur muti):

3384 mg/kg Rat

2-BUTOKSIETANOLS

LD50 (Caur muti):

1200 mg/kg Guinea pig

LC50 (ieelpošana tvaikus):

3 mg/l/4h Rat

PROPĀN-2-OLS

LD50 (Caur ādu):

12800 mg/kg Rat

LD50 (Caur muti):

4710 mg/kg Rat

LC50 (ieelpošana tvaikus):

72.6 mg/l/4h Rat

11 IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija ... / >>

1-METOKSI-2-PROPANOLS	
LD50 (Caur ādu):	13000 mg/kg Rabbit
LD50 (Caur muti):	5300 mg/kg Rat
LC50 (Ieelpošanas traukus):	54.6 mg/l/4h Rat

KODĪGS / KAIRINOŠS ĀDAI

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

NOPIETNS ACU BOJĀJUMS / KAIRINĀJUMS

Izraisa nopietnu acu kairinājumu

ELPCEĻU VAI ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

CILMES ŠŪNU MUTĀCIJA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

KANCEROGENITĀTE

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKS REPRODUKTĪVAJAI SISTĒMAI

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

BĪSTAMS IEELPOJOT

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, zāles nesatur vielas, kuras ir iekļautas galvenajos Eiropas potenciālo vai iespējamo endokrīnās sistēmas darbības traucējumu, kas ietekmē cilvēku veselību, izraisītāju sarakstos.

12 IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Izmantojiet šo produktu saskaņā ar labu darba praksi. Izvairieties no izbiršanas. Ja produkts nokļuvis ūdenstilpē vai piesārņojis augsni vai veģetāciju, informējiet kompetentās iestādes.

12.1. Toksicitāte

Informācija nav pieejama

12.2. Noturība un noārdāmība

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS	
Šķīdība ūdenī	1000 - 10000 mg/l
Ātri noārdāms	

2-BUTOKSIETANOLS	
Šķīdība ūdenī	1000 - 10000 mg/l
Ātri noārdāms	

PROPĀN-2-OLS
Ātri noārdāms

	SIA "POLITECH"	Pārskata Nr.3 Datums 16/08/2025 Izdrukāts 16/08/2025 Lappuse Nr.. 9 / 12 Aizstātā versija:2 (Datums 23/02/2024)	LV
	RIX108026 - MATT DASH		
12 IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija ... / >>			
1-METOKSI-2-PROPANOLS Šķīdība ūdenī Ātri noārdāms 1000 - 10000 mg/l			
12.3. Bioakumulācijas potenciāls			
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS Sadališanās koeficients: n-oktanolā/ūdenī 1			
2-BUTOKSIETANOLS Sadališanās koeficients: n-oktanolā/ūdenī 0.81			
PROPĀN-2-OLS Sadališanās koeficients: n-oktanolā/ūdenī 0.05			
1-METOKSI-2-PROPANOLS Sadališanās koeficients: n-oktanolā/ūdenī < 1			
12.4. Mobilitāte augsnē			
Informācija nav pieejama			
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti			
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas PBT vai vPvB procentuāli ≥ par 0,1%.			
12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības			
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, zāles nesatur vielas, kas uzskaitītas Eiropas galvenajos iespējamo vai iespējamo endokrīnās sistēmas darbības traucējumu izraisītāju, kuriem ir vērtējama ietekme uz vidi, sarakstos.			
12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes			
Informācija nav pieejama			
13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi			
13.1. Atkritumu apstrādes metodes			
Atkārtoti lietot, ja ir iespējams. Produkta atlikumi skaitās par speciāliem bīstamiem atkritumiem. Atkritumu bīstamībai, kas daļēju satur šo produktu, ir jābūt vērtētai uz esošo likumdošanas normu pamata. Iznīcināšanai ir jābūt uzticētai uzņēmumam, kas ir autorizēts atkritumu iznīcināšanai, atbilstībā ar nacionālu normatīvu un ar vietējo normatīvu, ja tāds pastāv. Šā produkta lietošanas vai izkliedēšanas rezultātā radušos atkritumu apsaimniekošana jāorganizē saskaņā ar darba drošības noteikumiem. Skatīt 8. iedaļu par iespējamo nepieciešamību pēc individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. PIESĀRŅOTI IEPAKOJUMI Piesārņotiem iepakojumiem ir jābūt nosūtītiem uz savākšanu vai iznīcināšanu, atbilstībā ar nacionālām normām par atkritumu pārvaldi.			
14 IEDAĻA. Informācija par transportēšanu			
Saskaņā ar Nolīguma par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) un dzelzceļa transportu (RID), Starptautisko Jūras bīstamo kravu kodeksu (IMDG) un Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem, šī produktam nav bīstama.			
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
nav pielietojams			
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums			
nav pielietojams			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

	SIA "POLITECH"	Pārskata Nr.3 Datums 16/08/2025 Izdrukāts 16/08/2025 Lappuse Nr.: 10 / 12 Aizstātā versija:2 (Datums 23/02/2024)	LV
	RIX108026 - MATT DASH		

14 IEDAĻA. Informācija par transportēšanu ... / >>

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

nav pielietojams

14.4. Iepakojuma grupa

nav pielietojams

14.5. Vides apdraudējumi

nav pielietojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav pielietojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecīga informācija

15 IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Seveso kategorija - Direktīva 2012/18/ES: Neviena

Ierobežojumi saistībā ar produktu vai saturošām vielām, atbilstībā ar Reglamenta (EK) 1907/2006 Pielikumu XVII

Produkts	
Punkts	3 - 40
Saturošās vielas	
Punkts	75
Punkts	55 2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLS

Regula (ES) 2019/1148 - par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu
nav pielietojams

Vielas Candidate List (P. 59 REACH)
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas SVHC procentuāli ≥ par 0,1%.

Vielas, kas ir pakļautas autorizācijai (Pielikums XIV REACH)
Neviena

Vielas, kuras ir pakļautas obligātai paziņošanai par eksportu Regula (ES) 649/2012:
Neviena

Vielas, kuras ir pakļautas Rotterdamas Konvencijai:
Neviena

Vielas, kuras ir pakļautas Stokholmas Konvencijai:
Neviena

Sanitārās pārbaudes
Strādniekiem, kas pakļauti šīs ķīmiskās vielas iedarbībai, nav jāveic obligātas veselības pārbaudes, ja pieejamie riska novērtējuma dati liecina, ka strādnieku veselības un drošības apdraudējuma risks ir neliels un ja tiek ievērota Regula 98/24/EK.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts 3. sadaļā norādītajiem maisījumiem/vielām.

16 IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības norādījumu teksts (H), kas ir uzrādītas datu lapas 2-3 sekcijās:

Flam. Liq. 2	Uzliesmojošs šķidrums, kategorijas 2
Flam. Liq. 3	Uzliesmojošs šķidrums, kategorijas 3

 EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

16 IEDAĻA. Cita informācija ... / >>

Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, kategorijas 3
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, kategorijas 4
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, kategorijas 2
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, kategorijas 2
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, kategorijas 3
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H331	Toksisks ieelpojot.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

LEĢENDA:

- ADR: Eiropas Līgums par starptautiskiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem
- ATE / AAT: Aprēķinātā Akūtā Toksicitāte
- CAS: Ķīmijas referatīvā žurnāla informatīvā dienesta numurs
- CE50: Koncentrācija, kura izraisa 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam
- CE: Identifikācijas numurs ESIS (esošo vielu Eiropas arhīvs)
- CLP: Regulā (EK) 1272/2008
- DNEL: Atvasināts līmenis bez novērojamas iedarbības
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Ķīmisko produktu klasificēšanas un marķēšanas Globāli Harmonizēta Sistēma
- IATA DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas reglaments par bīstamo materiālu pārvadāšanu
- IC50: Koncentrācija, kura izraisa 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam, imobilizāciju
- IMDG: Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodeks
- IMO: Starptautiskā Jūrniecības Organizācija
- INDEX: Identifikācijas numurs CLP Pielikumā VI
- LC50: Letāla koncentrācija 50%
- LD50: Letāla deva 50%
- OEL:Arodekspozīcijas līmenis
- PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
- PEC: Paredzamā bezefekta koncentrācija
- PEL: Iespējamās iedarbības līmenis
- PMT: Noturīga, mobila un toksiska
- PNEC: Paredzamā bezefekta koncentrācija
- REACH: Regulā (EK) 1907/2006
- RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
- TLV: Sliekšņa robežvērtība
- TLV MAK. VĒRT.: Koncentrācija, kurai nedrīkst būt pārkāptai jebkurā arodekspozīcijas momentā.
- TWA: Vidējās svērtās iedarbības robežvērtība
- TWA STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
- VOC: Gaistošais organiskais savienojums
- vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
- vPvM: Ļoti noturīga un ļoti mobila
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

VISPĀRĒJA BIBLIOGRĀFIJA:

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1907/2006 (REACH)
2. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1272/2008 (CLP)
3. Regula (ES) 2020/878 (REACH regulas II pielikums)
4. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 790/2009 (I Atp.CLP)
5. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 286/2011 (II Atp.CLP)
6. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 618/2012 (III Atp.CLP)
7. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Regula (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regula (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regula (ES) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regula (ES) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Deleģēta regula (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regula (ES) 2019/1148
18. Deleģēta regula (ES) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Deleģēta regula (ES) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Deleģēta regula (ES) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Deleģēta regula (ES) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

16 IEDAĻA. Cita informācija ... / >>

- 22. Delegeta regula (ES) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Delegeta regula (ES) 2023/707
- 24. Delegeta regula (ES) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Delegeta regula (ES) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Delegeta regula (ES) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Delegeta regula (ES) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS mājas lapa
- ECHA Aģentūras mājas lapa
- Ķīmisko vielu SDS datubāze - Veselības un ISS (Istituto Superiore di Sanità) ministrija - Itālija

Piezīme lietotājiem:

Šajā lapā ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašu zināšanām jaunākās versijas sagatavošanas datumā. Lietotājiem jāpārliedz par sniegtās informācijas atbilstību un pamatīgumu, ņemot vērā katru noteikto produkta lietojuma veidu.

Šis dokuments nav uzskatāms par garantiju kādām noteiktām produkta īpašībām.

Uz šī produkta lietošanu neattiecas nekāda tieša kontrole no mūsu puses, tādēļ lietotājiem uz savu atbildību ir jāievēro šobrīd spēkā esošie likumi un noteiktumi par veselību un drošību. Ražotājs ir atbrīvots no jebkāda veida atbildības nepareizas produkta lietošanas gadījumā. Personālam, kurš ir atbildīgs par ķīmisko produktu lietošanu, ir jāsniedz attiecīga veida apmācība.

KLASIFIKĀCIJAS APRĒĶINU METODES

Ķīmisku un fizikālu bīstamību: Izstrādājuma klasifikācija ir atvasināta no kritērijiem, kas noteikti CLP regulas I pielikuma 2. daļā. Ķīmiski fizikālo īpašību novērtēšanā izmantotie dati norādīti 9. sadaļā.

Bīstamību veselībai: Izstrādājuma klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas norādītas CLP I pielikuma 3. daļā, ja vien 11. daļā nav noteikts citādi.

Vides bīstamību: Izstrādājuma klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas norādītas CLP I pielikuma 4. daļā, ja vien 12. daļā nav noteikts citādi.

Izmaiņas, salīdzinot ar iepriekšējo pārskatu:

Mainītas šādas iedaļas:

04 / 08 / 09 / 13.