

Drošības datu lapa

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

1 IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Kods: RIX116001
Produkta nosaukums: SCREEN CLEAN

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

Paredzētais pielietojums: Ekrāna tīrītājs

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums: SIA "POLITECH"
Pilna adrese: Jaunkulu 21
Rajons un valsts: LV-2164 Adazi
Latvia
Tālrunis: +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. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkts nav klasificēts kā bīstams, atbilstoši norīkojumiem, par kuriem Reglamentas (EK) 1272/2008 (CLP).
Jebkurā gadījumā, produkts saturot bīstamas vielas koncentrācijā, kas ir deklarētas sekcijā nr.3, pieprasa drošības datu lapu ar atbilstošu informāciju, atbilstībā ar Reglamentu (ES) 2020/878.

Bīstamības klasifikācija un norādījumi: --

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas: --

Signālvārds: --

Bīstamības apzīmējumi:
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Drošības prasību apzīmējums: --

2.3. Citi apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas PBT vai vPvB procentuāli $\geq$ par 0,1%.

Produkts nesatur vielas ar endokrīni disruptīvām īpašībām koncentrācijā $\geq$ 0,1%.

	SIA "POLITECH"		Pārskata Nr.2 Datums 23/09/2025 Izdrukāts 23/09/2025 Lappuse Nr.. 2 / 12 Aizstātā versija:1 (Datums 09/04/2024)	LV
	RIX116001 - SCREEN CLEAN			
3 IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām				
3.2. Maisījumi				
Satur:				
Identifikācija	x = Konc. %	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)		
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	1 ≤ x < 2	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				
Nav paredzētas tādas parādības, lai pieprasītu pirmās palīdzības speciālo pasākumu veikšanu. Tālāk uzrādītā informācija ir praktiski norādījumi pareizai darbībai saskares gadījumā ar ķīmisko produktu, arī nebīstamu. 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 griezties 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 griezties pie ārsta. IEELPOŠANA: Izvest cilvēku ārā, tālu no negadījuma vietas. Nekavējoties griezties pie ārsta.				
<u>Palīdzības sniedzēju aizsardzība</u>				
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 rodas akūti vai novēloti simptomi, konsultējieties ar ārstu. <u>Līdzekļiem, kam ir jābūt pieejamiem darba vietā specifiskai un tūlītējai ārstēšanai</u> Tekošs ūdens ādas un acu mazgāšanai.				
5 IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi				
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi				
PIEMĒROTIE UGUNSDZESĪBAS APARĀTI Dzēšanas 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.				
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14				

	SIA "POLITECH"	Pārskata Nr.2 Datums 23/09/2025 Izdrukāts 23/09/2025 Lappuse Nr.. 3 / 12 Aizstātā versija:1 (Datums 09/04/2024) LV
	RIX116001 - SCREEN CLEAN	
5 IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi ... / >>		
NEPIEMĒROTIE UGUNSDZĒSĪBAS APARĀTI Neizmantot ūdens strūkļas. Ūdens nav iedarbīgs ugunsgrēka dzēšanai, bet var būt izmantots slēgto tilpņu atvēsināšanai, 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 tilpnēs, kas ir izliktas pie uguns ar sprādziena briesmām. Izvairīties no uzliesmojuma produktu elpošanas.		
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem		
VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA Atvēsināt tilpnes ar ūdens strūklām, lai izvairītos no produkta dekompozīcijas un no vielu veidošanās, kas var būt daļēji bīstamas veselībai. Vienmēr nēsāt visu nedegošu aizsargekipējumu. 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 saspīestā gaisa rezervuāru (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 ievajkšanai.		
6.2. Vides drošības pasākumi		
Likt šķērsļus, lai produkts neieklūtu kanalizācijā, virsējos ūdeņos, grunts līmeņos.		
6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli		
Iesūkt ārā iznākušo produktu atbilstošajā tilpnē. 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 atklātas liesmas, nesmēķēt, neizmantot sērkociņus vai šķiltavas. Ja nav atbilstošas ventilācijas, tvaiki var uzkrāties uz grīdas un aizdegties pat no attālumā, ja iedegas, radot pretuguns risku. Izvairīties no elektrostatiskā 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 elektrostatiskā lādiņa veidošanos un uzkrāšanos. Lai izvairītos no ugunsgrēka izcelšanās un eksplozijas riska, pārvietojot, nekādā gadījumā neizmantot saspīestu 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. Glabājiēt tvertnes ciet, labi vēdināmā vietā, tālu no tiešas saules gaismas. Uzglabāt vēsā un labi vēdināmā vietā, turēties tālu no karstuma avotiem, atklātas liesmas, dzirkstelēm, kā arī citiem aizdegšanās avotiem. Glabāt tvertnes tālu no iespējamajiem nesaderīgiem materiāliem, pārbaudot sadaļu 10.		
7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)		
Informācija nav pieejama		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14		

		SIA "POLITECH" RIX116001 - SCREEN CLEAN	Pārskata Nr.2 Datums 23/09/2025 Izdrukāts 23/09/2025 Lappuse Nr.. 4 / 12 Aizstātā versija:1 (Datums 09/04/2024)	LV
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		
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe		
DNK	Danmark	BEK nr 291 af 19/03/2024 (Historisk) Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet		
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024		
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid 2024		
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021		
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25		
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethe a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről		
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA		
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" Oficiālā lāas publikācijas Nr.: 2024/65.2		
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. 10. april 2024 kl. 13.55		
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva (UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos e procede à quarta alteração		
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		
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca		
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön		
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci		
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	Direktiva (ES) 2022/431; Direktiva (ES) 2019/1831; Direktiva (ES) 2019/130; Direktiva (ES) 2019/983; Direktiva (ES) 2017/2398; Direktiva (ES) 2017/164; Direktiva 2009/161/ES; Direktiva 2006/15/EK; Direktiva 2004/37/EK; Direktiva 2000/39/EK; Direktiva 98/24/EK; Direktiva 91/322/EEK.		
	ACGIH	ACGIH 2025		

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
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
TLV	DNK	185	50	568	150	ĀDA E
VLA	ESP	375	100	568	150	ĀDA
TLV	EST	375	100	568	150	ĀDA
VLEP	FRA	188	50	375	100	ĀDA
HTP	FIN	370	100	560	150	ĀDA
AK	HUN	375	100	568	150	ĀDA
GVI/KGVI	HRV	375	100	568	150	
VLEP	ITA	375	100	568	150	ĀDA
RD	LTU	190	50	300	75	ĀDA
RV	LVA	375	100	568	150	ĀDA
TLV	NOR	180	50			ĀDA
VLE	PRT	375	100	568	150	
NDS/NDSch	POL	180		360		ĀDA
TLV	ROU	375	100	568	150	ĀDA
NGV/KGV	SWE	190	50	568	150	ĀDA
NPEL	SVK	375	100	568	150	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	
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
TLV	DNK	490	200	980	400	
VLA	ESP	500	200	1000	400	
TLV	EST	350	150	600	250	
VLEP	FRA			980	400	
HTP	FIN	500	200	620	250	
AK	HUN	500	200	1000	400	ĀDA
GVI/KGVI	HRV	999	400	1250	500	
RD	LTU	350	150	600	250	
RV	LVA	350		600		
TLV	NOR	245	100			
NDS/NDSch	POL	900		1200		ĀDA
TLV	ROU	200	81	500	203	
NGV/KGV	SWE	350	150	600 (C)	250 (C)	
NPEL	SVK	500	200	1000	400	
MV	SVN	500	200	1000	400	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
ACGIH		492	200	983	400	

Leģenda:

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

8.2. Ekspozīcijas kontrole

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

ROKU AIZSARDZĪBA

Sargāt rokas ar darba cimdiem, kategorija III.

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

Preparātu gadījumā, darba cimdus izturībai pret ķīmiskām vielām ir jābūt pārbaudītai pirms lietošanas, jo tā nav paredzama. Cimdiem 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

	SIA "POLITECH"	Pārskata Nr.2 Datums 23/09/2025 Izdrukāts 23/09/2025 Lappuse Nr.. 6 / 12 Aizstātā versija:1 (Datums 09/04/2024) LV
	RIX116001 - SCREEN CLEAN	
8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība ... / >>		
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 izklāstīšanas 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 ārpuses (atsaucei norma EN 138). Lai pareizi izvēlētos elpošanas ceļu aizsardzības ierīci, ir jāizmanto kā atsauce norma EN 529. VIDES RISKA PĀRVALDĪBA Emisijām, kuras izraisa ražotnes 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 Agregātstāvoklis Krāsa Smarža Kušanas punkts/sasalšanas punkts Viršanas punkts Uzliesmojamība Apakšējā sprādzienbīstamības robeža Augšējā sprādzienbīstamības robeža Uzliesmošanas temperatūra Pašuzliesmošanas temperatūra Sadalīšanās temperatūra pH Kinemātiskā viskozitāte Šķīdība Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens Tvaika spiediens Blīvums un/vai relatīvais blīvums Relatīvais tvaika blīvums Daļiņu raksturlielumi	Vērtība šķidr bezkrāsas aromātisks nav pieejams nav pieejams nav pieejams nav pieejams nav pieejams > 60 °C nav pieejams nav pieejams nav pieejams nav pieejams nav pieejams nav pieejams nav pieejams 0.987 kg/l nav pieejams nav pielietojams	Informācija
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.		
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.		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14		

10 IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja ... / >>**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Tvaiki var veidot arī sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

1-METOKSI-2-PROPANOLS

Var bīstami reaģēt ar šo: spēcīgi oksidējoši līdzekļi, stipras skābes.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no pārkaršanas. Izvairīties no elektrostātiskā lādiņa sastrēgumiem. Izvairīties no jebkāda iedegšanās avota.

1-METOKSI-2-PROPANOLS

Izvairīties no saskares ar šo: gaiss.

10.5. Nesaderīgi materiāli**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.

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

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

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. Brīvprātīgi 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) no maisījuma:

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

ATE (Caur muti) no maisījuma:

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

ATE (Caur ādu) no maisījuma:

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

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

1-METOKSI-2-PROPANOLS

LD50 (Caur ādu):

13000 mg/kg Rabbit

LD50 (Caur muti):

5300 mg/kg Rat

11 IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija ... / >>

LC50 (leelpošana tvaikus): 54.6 mg/l/4h Rat

KODĪGS / KAIRINOŠS ĀDAI

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

NOPIETNS ACU BOJĀJUMS / KAIRINĀJUMS

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

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

PROPĀN-2-OLS

Ātri noārdāms

1-METOKSI-2-PROPANOLS

Šķīdība ūdenī

Ātri noārdāms

1000 - 10000 mg/l

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

	SIA "POLITECH"		Pārskata Nr.2 Datums 23/09/2025 Izdrukāts 23/09/2025 Lappuse Nr.. 9 / 12 Aizstātā versija: 1 (Datums 09/04/2024)	LV
	RIX116001 - SCREEN CLEAN			
12 IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija ... / >>				
PROPĀN-2-OLS Sadalītšanās koeficients: n-oktanolā/ūdenī0.05 1-METOKSI-2-PROPANOLS Sadalītšanās 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, kas skaitās par nebīstamiem speciāliem atkritumiem. 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 izkliešanas 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				
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
nav pielietojams				
14.4. Iepakojuma grupa				
nav pielietojams				
14.5. Vides apdraudējumi				
nav pielietojams				

EPY 11.9.2 - SDS 1004.11

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav pielietojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecināma 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 40

Saturošās vielas

Punkts 75

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 $\geq$ 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 Rotterdams Konvencijai:

Neviena

Vielas, kuras ir pakļautas Stokholmas Konvencijai:

Neviena

Sanitārās pārbaudes

Informācija nav pieejama

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
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, kategorijas 2
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, kategorijas 3
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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, kurai ir iedarbība uz 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam
- CE: Identifikācijas numurs ESIS (esošo vielu Eiropas arhīvs)

16 IEDAĻA. Cita informācija ... / >>

- 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 Jūrmieciņas 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 MAKS. 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. Deleģētā regula (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regula (ES) 2019/1148
 18. Deleģētā regula (ES) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Deleģētā regula (ES) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Deleģētā regula (ES) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Deleģētā regula (ES) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Deleģētā regula (ES) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Deleģētā regula (ES) 2023/707
 24. Deleģētā regula (ES) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Deleģētā regula (ES) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Deleģētā regula (ES) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
 27. Deleģētā 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 Āģentūras mājas lapa
 - Ķīmisko vielu SDS datubāze - Veselības un ISS (Istituto Superiore di Sanità) ministrija - Itālija

16 IEDAĻA. Cita informācija ... / >>

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 noteikumi 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.