



MAYERI Sport mazgāšanas želeja HiTech audumiem ar membrānu
UFI: XC60-P032-T00K-S6KY



1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZNĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** MAYERI Sport mazgāšanas želeja HiTech audumiem ar membrānu
UFI: XC60-P032-T00K-S6KY

Citi identifikācijas līdzekļi:

Neattiecas

- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**

Atbilstošais lietojums: Apģērbu mazgāšanas līdzeklis

Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadalā

- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

Mayeri Industries AS
Tabivere
49127 Tartu County - Estonia
Tālrunis: +372 77 66 700
dmitry.v@mayeri.eu
<https://www.mayeri.eu>

- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:**

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2: Acis kairinošs, kategorija 1, H319

- 2.2 Etiķetes elementi:**

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Uzmanību



Bīstamības apzīmējumi:

Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums:

P102: Sargāt no bērniem.

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.

P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediku palīdzību.

P501: Atbrīvoties no saturā/tvertnes, izmantojot selektīvas savākšanas sistēmu, kas pieejama pašvaldībā.

- 2.3 Citi apdraudējumi:**

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 Vielas:**

Neattiecas

- 3.2 Maisījumi:**

Ķīmiskais apraksts: Vielu maisījums

Sastāvdaļas:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija		Koncentrācija
CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8 Index: Neattiecas REACH: 01-2119489418-23-XXXX	lauril glikozīdu⁽¹⁾ Regula Nr. 1272/2008	Patstāvigi klasificēts Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bistami	5 - <15 %
CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9 Index: Neattiecas REACH: 01-2119457026-42-XXXX	Citronskābes monohidrāts⁽¹⁾ Regula Nr. 1272/2008	Patstāvigi klasificēts Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	0,5 - <5 %
CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanons⁽²⁾ Regula Nr. 1272/2008	ATP CLP00 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Bistami	<0,5 %

⁽¹⁾ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878⁽²⁾ Viela, kam konkrētizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaju.

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisko produktu vai izjūtot nemītīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, ir ieteicams aizvest cietušo no riska zonas, nodrošinot viņam / viņai svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi saglabājas, vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārñoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālam ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čulgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar ūdeni. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrišanas ir nekavējoties jādodas pie ārsta, nesmot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrišanās. Ľaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norišanas laikā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akuti un aizkavēti:

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

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstāklos, 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.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

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

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



5 IEDĀLA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, apteciņām, ...).

Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglat uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekļūst ūdens tilpnēs.

6 IEDĀLA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produkta (skatīt 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaika un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir sazemētas.

Avārijas dienestu darbinieki:

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Neuzglabājiet produkta kanalizācijas, virszemes ūdeņu un gruntsūdeņu tuvumā.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produkta, izmantojot smiltis vai inertu absorbētu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāgu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbētus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadalā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7 IEDĀLA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Pārvietojot smagumus ar rokām, ievērojiet ar ražošanas risku novēšanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Uzturiet kārtību un tīribu. Iznīciniet, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa).

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēšanai

Nepielaujiet produkta iztvaišanu, jo tas satur viegli uzliesmojošas vielas, kuras aizdegšanās avotu klātbūtnē var veidot viegli uzliesmojošus tvaika-gaisa maisījumus. Kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirksteles, ...) un pārvietojiet produkta lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadalā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēšanai

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

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēšanai

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

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 5 °C

Maksimālā temp.: 30 °C

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA (turpinājums)

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

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

Identifikācija		Vides robežvērtības	
etanolis	AER (8 st)		1000 mg/m ³
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	AER (15 min)		
propān-2-ols	AER (8 st)		350 mg/m ³
CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7	AER (15 min)		600 mg/m ³
Butanons	AER (8 st)	67 ppm	200 mg/m ³
CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	AER (15 min)	300 ppm	900 mg/m ³
Propān-1,2-diols	AER (8 st)		7 mg/m ³
CAS: 57-55-6 EK: 200-338-0	AER (15 min)		

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija	Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
	Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
lauril glikozidu CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	595000 mg/kg
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	420 mg/m ³
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1161 mg/kg
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	600 mg/m ³

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija	Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
	Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
lauril glikozidu CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8	Mutisks	Neattiecas	35,7 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	357000 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	124 mg/m ³	Neattiecas
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	Mutisks	Neattiecas	31 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	412 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	106 mg/m ³	Neattiecas

PNEC:

Identifikācija	STP	5000 mg/L	Saldūdens	0,176 mg/L
lauril glikozidu CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8	Augsne	0,654 mg/kg	Jūras ūdens	0,018 mg/L
	Saraustīts	0,029 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	1,516 mg/kg
	Mutisks	0,11111 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,065 mg/kg
Citronskābes monohidrāts CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	STP	1000 mg/L	Saldūdens	0,44 mg/L
	Augsne	33,1 mg/kg	Jūras ūdens	0,044 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	34,6 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	3,46 mg/kg
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	STP	709 mg/L	Saldūdens	55,8 mg/L
	Augsne	22,5 mg/kg	Jūras ūdens	55,8 mg/L
	Saraustīts	55,8 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	284,74 mg/kg
	Mutisks	1 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	284,7 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi



8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE markējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīršanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpcelu aizsardzība

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

C.- Īpaša roku aizsardzība

Piktogramma	IAL	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
	Ķīmiskās aizsardzības cīmdi (Materiāls: Lineārs zema blīvuma polietiēns (LLPDE), Iesūšanās ilgums: > 480 min, Biezums: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Jebkuru bojājuma pazīmu gadījumā nomainīt cīmdu.

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisijums, cīmdu materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

D.- Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
	Panorāmas brilles pret šķakatām un/vai izšķakstīumiem		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Uzkopt katru dienu un jādezinficēt periodiski saskanā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šķakstīšanās risks.

E.- Kermenē aizsardzība

Piktogramma	IAL	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apģērbs			Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskanā ar standartu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Darba apavī ar neslidošām zolēm		EN ISO 20347:2012	Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskanā ar standartu EN ISO 20345:2012 un EN 13832-1:2007

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Pasākumi ārkartas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkartas situācijās	Standarti
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Vides eksponētības kontrole:

Saskanā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteineru nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C: Šķidrums

Izskats: Nav pieejams

Krāsa: Nav pieejams

Smarža: Nav pieejams

Smaržas slieksnis: Neattiecas *

Gaišamība:

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegtā nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**9 IEDĀLA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)**

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	102 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	2332 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	12284,24 Pa (12,28 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Bļivums 20 °C:	1047,8 kg/m ³
Relatīvais bļivums 20 °C:	1,048
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika bļivums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķidība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķidība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *

Ugunsnedrošība:

Uzliesmošanas temperatūra:	Nav ugunsnedrošs (>60 °C)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	399 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *

Dalīju raksturlielumi:

Ekvivalento medianālo diametru:	Neattiecas
---------------------------------	------------

9.2 Cita informācija:**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:**

Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju:	Neattiecas *
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *

Citi drošības raksturlielumi:

Virsmas spraugums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

*Produkta īpašību dēļ netiek sniepta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

10 IEDĀLA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja:**

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedālu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākjos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākjos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērigu temperatūru.

**10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpinājums)****10.4 Nepieļaujami apstākļi:**

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitums
Neattiecas	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Piesardzības pasākumi	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepielaut tiesu saskari	Neattiecas	Izvairīties no sārmiem vai stiprām bāzēm

10.6 Bistami sadališanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadališanās produktus. Atkarībā no sadališanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO_2), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:**

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.

C- Saskare ar ādu vai ieklūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.
- Kontakt ar acīm: Pēc saskares izraisa acu bojājumus.

D- CMR iedarbība (karcinogēnumi, mutagēnumi un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.
IARC: etanolis (1); propān-2-ols (3)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.
- Reproduktīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.

E- Jutīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpcelu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.

F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.

G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



11 IEDAĻA: TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas pēc atkārtotas saskares. Papildu informāciju meklējiet 3. sadalā.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

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

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums	Klase
Citronskābes monohidrāts CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	LD50 mutes	3000 mg/kg
	LD50 ādas	>5000 mg/kg
	LC50 ieelpošana	Neattiecas
lauril glikozīdu CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8	LD50 mutes	>5000 mg/kg
	LD50 ādas	Neattiecas
	LC50 ieelpošana	Neattiecas
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	LD50 mutes	4000 mg/kg
	LD50 ādas	6400 mg/kg
	LC50 ieelpošana	23,5 mg/L (4 h)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

12 IEDAĻA: EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksicitāte:

Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija	Veidi	Klase
lauril glikozīdu CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8	LC50	2,95 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio
	EC50	14 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	12 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
Citronskābes monohidrāts CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	LC50	1516 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	120 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Neattiecas	
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda

Hroniska tokсitāte:

Identifikācija	Koncentrācija	Veidi	Klase
lauril glikozīdu CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8	NOEC	1,8 mg/L	Danio rerio
	NOEC	2 mg/L	Daphnia magna

12.2 Noturība un noārdāmība:

Specifiska informācija par vielām:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



12 IEDAĻA: EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
lauril glikozīdu CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	2 mg/L
	KSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/KSP	Neattiecas	% Biodegradācija	88 %
Citronskābes monohidrāts CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
	KSP	Neattiecas	Periods	5 dienas
	BSP5/KSP	Neattiecas	% Biodegradācija	72 %
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	BSP5	2,03 g O ₂ /g	Koncentrācija	Neattiecas
	KSP	2,31 g O ₂ /g	Periods	20 dienas
	BSP5/KSP	0,88	% Biodegradācija	89 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Citronskābes monohidrāts CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	BCF	3
	Log POW	-1,64
	Potenciāls	Zems
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
lauril glikozīdu CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8	Koc	50	Henry	2E-8 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Nav
Citronskābes monohidrāts CAS: 5949-29-1 EK: 611-842-9	Koc	3,1	Henry	4,3E-14 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Nav
Butanons CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	2,396E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
20 01 30	mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā	Nav bīstams

Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

Neattiecas

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējeties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad konteiners ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatit 6.2. paragrāfu.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI (turpinājums)**

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, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti. 22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu".

21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība"

18.02.2021. MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem"

28.10.2010. likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.) "

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:**

Attiecībā uz ADR 2021 un RID 2021:

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Neattiecas

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: Neattiecas

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Neattiecas

Markējumi: Neattiecas

14.4 Iepakojuma grupa: Neattiecas

14.5 Vides apdraudējumi: Nav

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpašie noteikumi: Neattiecas

Ierobežojuma kods braukšanai Neattiecas
tuneļos:

Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatit 9. iedaļa

Ierobežots daudzums: Neattiecas

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Neattiecas

Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 40-20:

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Neattiecas

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: Neattiecas

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Neattiecas

Markējumi: Neattiecas

14.4 Iepakojuma grupa: Neattiecas

14.5 Jūras piesārņotāju: Nav

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpašie noteikumi: Neattiecas

EmS kodi:

Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatit 9. iedaļa

Ierobežots daudzums: Neattiecas

Segregācijas grupa: Neattiecas

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Neattiecas

Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2023:

**14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)**

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** Neattiecas
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: Neattiecas
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Neattiecas
Markējumi: Neattiecas
14.4 Iepakojuma grupa: Neattiecas
14.5 Vides apdraudējumi: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatit 9. iedaļa
14.7 Beztauras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Neattiecas

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:**

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

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

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

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: 2-fenoksiethanolis (1, 2, 4, 6, 13 produkta veids)

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

Saskaņā ar šiem nosacījumiem produkts atbilst šādām prasībām:

Šajā maisījumā esošās virsmaktīvās vielas atbilst Regulā (EK) Nr. 648/2004 noteiktajiem bioloģiskās noārdošanās kritērijiem. To pierādošā informācija ir pieejama attiecīgajām Dalībvalstu varas iestādēm un tiks uzrādīta tām pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma.

Sastāvdalī markēšana:

Sastāvdala	Koncentrācijas intervāls
Nejonu virsmaktīvās vielas	5 <= % (svars / svarts) < 15

Konservanti: 2-fenoksiethanolis (PHENOXYETHANOL).

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:

Sargāt no bērniem.



Nepielaut nokļūšanu acīs. Ja nokļūst acīs, rūpīgi izskalot tās ar lielu daudzumu ūdens.

Seveso III:

Neattiecas

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

Neizmanto:

- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
- trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

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

Citi tiesību akti:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisijumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktivas 67/548/EKK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas ķimikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EKK un Komisijas Direktīvu 91/155/EKK, Direktīvu 93/67/EKK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prašības attiecībā uz darbībām ar biocidiem";

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķimiskajām vielām darba vietās";

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība";

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķimisko vielu un maisijumu uzskaites kārtība un datubāze”

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem
- Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006 (2006. gada 20. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās III un VII pielikumu
- Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 (2009. gada 25. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņēmuma piemērošana virsmakтивajām vielām)

15.2 Ķimiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķimiskās drošības novērtēšanu.

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:**

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

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

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadalā 2:

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadalā 3:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdajām, kas parādās 3. iedaļā

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.

STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu rāzošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta markējumu.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas noligums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

KSP: ķimiskā skābekļa patēriņš

BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām

BCF: biokoncentrācijas faktors

LD50: letālā deva 50

LC50: letālā koncentrācija 50

EC50: efektīvā koncentrācija 50

Log POW: oktanol/ūdens sadalīšanās koeficiente logarī茨

Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

UFI: individuāls maisijuma identifikatoris IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra



Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viiss, lai nokārtotu visas ar kimisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā ieklautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -