

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



3893 260 100 / 0893 260 100 - Dzinēju blīvmasa, sarkana - 100 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 5.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Tirdzniecības nosaukums: **Dzinēju blīvmasa, sarkana - 100 g**
Kods: 3893 260 100 / 0893 260 100
UFI: D234-809M-H00E-UQVR
Satur: n-butilacetāts; Butanons; Propān-2-ols

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

Dzinēju blīvmasa.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Dzinēju blīvmasa.
Profesionālai un neprofesionālai lietošanai.
Neieteicamie lietošanas veidi: Visi pārējie lietošanas veidi, kas nav noteikti blakus augstāk.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth
Izplatītāja adrese: Lubānas iela 143, Rīga, LV-1021, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: Kristaps Krūmiņš
kristaps.krumins@wurth.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 2; H225,
Eye Irrit. 2; H319,
STOT SE 3; H336.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ietekme uz veselību: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: (^{125 ml}) - uz iepakojuma ≤ 125 ml var nenorādīt)

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki (^{125 ml})
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu (^{125 ml})
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus

Papildus bīstamības apzīmējumi: EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



3893 260 100 / 0893 260 100 - Dzinēju blīvmasa, sarkana - 100 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 5.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt (125 ml)
	P233	Tvertni turēt cieši noslēgtu
	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt ādu (125 ml)
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus (125 ml)
Reakcija:	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
	P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību (125 ml)
Glabāšana:	Nav uzrādīts.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	n-butilacetāts; Butanons; Propān-2-ols	
Papildu marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz šķīdinātāju bāzes.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
n-butilacetāts	204-658-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2119485493-29	123-86-4	≥ 20 - < 30	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 CLP00	H226 H336 EUH066	[1] [2]
Butanons; etilmetilketons	201-159-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457290-43	78-93-3	≥ 10 - < 20	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 CLP00	H225 H319 H336 EUH066	[1] [2]
Propān-2-ols	200-661-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457558-25	67-63-0	≥ 10 - < 20	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 CLP00	H225 H319 H336	[1] [2]

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</p> <ul style="list-style-type: none">- bezsamaņa,- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),- citas dzīvību apdraudošas situācijas. <p>Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir maz ticama.</p> <p>Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	<p>Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.</p> <p>Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Tūlīt skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.</p>
Norijot:	<p>Neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni.</p> <p>Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!</p> <p>Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Riski:	<p>Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.</p> <p>Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.</p>
--------	--

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ārstēt atbalstoši un atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izsmidzināts ūdens, alkoholizturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO ₂), sausās ķīmikālijas.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Kompakta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	<p>Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</p> <p>Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.</p> <p>Iespējama liesmas atpakaļ pārnese no ievērojama attāluma.</p> <p>Sadegšanas produktu ieelpošana var būt bīstama veselībai.</p>
--------------------------------	--

Bīstami sadegšanas produkti: Oglekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Izmantot parastās ķīmisko ugunsgrēku dzēsšanas metodes. Pielietot metodes, kas ir atbilstošas apkārtējai videi. Evakuēt zonu.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Karstumam pakļautos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni. Ja tas ir droši, nebijot iepakojumus aizvērt no ugunsgrēka zonas.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Avārijas dienestu darbinieki: Aizvērt visus aizdegšanās avotus. Vēdināt noplūdes vietu. Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši. Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Tvaiku izliedēšanai un koncentrācijas gaisā samazināšanai izmantot izsmidzinātu ūdeni. Lielas noplūdes ierobežot ar aizdambējumu. Ja iespējams, brīvo produktu savākt sasūknējot. Noplūdi ietvert un savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu un izvietot piemērotā atkritumu tvertnē tālākai likvidēšanai. Piesārņotās virsmas rūpīgi notīrīt, izmantojot absorbējošu materiālu. Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles. Ievērot valsts likumdošanu par atkritumu likvidēšanu un norādījumus 13. iedaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Lietot tikai labi vēdināmās telpās. Darba vietā nodrošināt eksploziju drošu lokālo nosūces ventilāciju. Izvairīties no tvaiku vai smidzinājuma ieelpošanas, kontakta ar acīm, ādu un apģērbu. Informāciju par atbilstošu tehnisko pārvaldību skatīt DDL sadaļā „8.2. Iedarbības pārvaldība”. Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, kas pamatota ar darba vides risku novērtējumu. Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus. Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles. Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Novērst noplūdes un produkta izplatīšanos vidē. Elektriskajām iekārtām ir jābūt aizsargātām saskaņā ar pastāvošajiem noteikumiem.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā, pareizi marķētā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Neuzglabāt kopā ar pašreaģējošām vai pašsasilstošām vielām un maisījumiem, oksidētājiem, organiskiem peroksīdiem, piroforiem šķīdumiem un piroforām cietām vielām, uzliesmojošām gāzēm, sprāgstvielām.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Dzinēju blīvmasa.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri:**

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	n-butilacetāts	241 / 723 mg/m ³ ; 50 / 150 ppm (Direktīva (ES) 2019/1831)	200 (8 h)
	Propān-2-ols	—	350 (8 h) / 600 (15 min)
	Butanons	200 / 300 ppm; 200 / 900 mg/m ³ (2000/39/EK)	200 (8 h) / 900 (15 min)

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>n-butilacetāts, 123-86-4</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	600 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	600 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Īlstermiņa iedarbība - lokāli efekti	300 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	11 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	11 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	35,7 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Īlstermiņa iedarbība - lokāli efekti	35,7 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	300 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Propān-2-ols, 67-63-0</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	500 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	888 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	89 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	319 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	26 mg/kg ķermeņa svara dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



3893 260 100 / 0893 260 100 - Dzinēju blīvmasa, sarkana - 100 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 5.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

	Butanons, 78-93-3			
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1161 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	600 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	412 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	106 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	31 mg/kg ķermeņa svara dienā
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors	Vērtība		
	n-butilacetāts, 123-86-4:			
	Ūdens (saldūdens)	0,18 mg/l		
	Ūdens (jūras ūdens)	0,018 mg/l		
	Ūdens (neregulāras emisijas)	0,36 mg/l		
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	35,6 mg/l		
	Nogulsnes (saldūdens)	0,981 mg/kg		
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,098 mg/kg		
	Augsne	0,09 mg/kg		
	Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	Bioakumulācijas potenciāla nav.		
	Propān-2-ols, 67-63-0			
	Ūdens (saldūdens)	140,9 mg/l		
	Ūdens (jūras ūdens)	140,9 mg/l		
	Ūdens (neregulāras emisijas)	140,9 mg/l		
	Nogulsnes (saldūdens)	552 mg/kg		
	Nogulsnes (jūras ūdens)	552 mg/kg		
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	2251 mg/l		
	Augsne	28 mg/kg		
	Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	160 mg/kg barībā		
	Butanons, 78-93-3			
	Ūdens (saldūdens)	55,8 mg/l		
	Ūdens (jūras ūdens)	55,8 mg/l		
	Ūdens (neregulāras emisijas)	55,8 mg/l		
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	709 mg/l		
	Nogulsnes (saldūdens)	284,7 mg/kg		
	Nogulsnes (jūras ūdens)	284,7 mg/kg		
	Augsne	22,5 mg/kg		
	Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	1000 mg/kg barībā		
Ieteicamās monitoringa procedūras:	Neprofesionālā lietošanā: Nav piemērojamas.			
	Strādājot profesionāli:			
	Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.			
	Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:			
	LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),			
	LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).			
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.			
Ekspozīcijas kontrole:				
Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Lietot tikai tādās vietās, kas aprīkotas ar eksploziju drošu lokālo nosūces ventilāciju. Nodrošināt labu ventilāciju, īpaši ierobežotās vietās. Līdz minimumam samazināt vielu koncentrācijas darba vidē.			
Individuālie aizsardzības līdzekļi:				

Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt drošības brilles, atbilstošas EN 166.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Valkāt butila gumijas aizsargcimdus, atbilstošus EN 374. Materiāla biezums: > 0,6 mm; caurspiešanās laiks: 240 min. Ķīmiskos aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdus izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju.
Citi:	Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba vietā. Valkāt antistatisku un degšanu slāpējošu aizsargapģērbu. Izmantot necaurlaidīgu aizsargapģērbu (uzsvārcus, zābakus utt.).
Elpceļu aizsardzība:	Ja ventilācija nav pietiekoša vai arodekspozīcijas robežvērtības var tikt pārsniegtas, valkāt sertificētus respiratorus, atbilstošus EN 14387. Izmantot respiratorus ar organisko tvaiku filtru A.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām. Neieelpot tvaikus / izgarojumus. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot ādas aizsardzības plānu.
Vides eksponētības kontrole:	Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Novērst noplūdes vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Aggregātstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	Sarkanbrūna
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Maisījums ūdenī nešķīst.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 55 °C
Uzliesmošanas punkts:	19 °C
Uzliesmojamība:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,0 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība:	Ar ūdeni daļēji samaisāms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu. > 40 s (plūstamība; 20 °C; šķērssgriezums: 4 mm)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

3893 260 100 / 0893 260 100 - Dzinēju blīvmasa, sarkana - 100 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 5.3



Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav klasificēts kā oksidējošs.
Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās:	Nav piemērojama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nav klasificēts kā tāds, kas rada bīstamību reaģētspējas dēļ.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Karstums, atklāta liesma, dzirksteles.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.
Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	n-butilacetāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, žurkas LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg 21,1 mg/l
	Butanons	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 436)	> 2000 - 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 25,5 mg/l
	Propān-2-ols	LD ₅₀ , orāli, žurkas LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 6h LD ₅₀ , dermāli, žurkas	> 5000 mg/kg > 25 mg/l > 5000 mg/kg

Nopietni acu bojājumi/
acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	
	n-butilacetāts	Truši: Nekairina acis.	OECD 405
	Butanons	Truši: Kairina acis; atgriezeniski 21 dienā.	OECD 405
	Propān-2-ols	Kairina acis, atgriezeniski 21 dienā.	

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	n-butilacetāts	Truši: Nekairina ādu.	
	Butanons	Truši: Nekairina ādu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu	OECD 404
	Propān-2-ols	Truši: Nekairina ādu.	

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts	Dzīvnieks	Metode
n-butilacetāts	Nav sensibilizējošs.	Jūrascūciņas	Maksimizācijas tests
Butanons	Nav sensibilizējošs.	Jūrascūciņas	OECD 406
Propān-2-ols	Nav sensibilizējošs.	Jūrascūciņas	OECD 406

Kancerogenitāte:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts	Metode
Propān-2-ols	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot, 104 nedēļas (OECD 451)

Cilmes šūnu mutagenitāte:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts	Metode
n-butilacetāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests)
Butanons	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests)
Propān-2-ols	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests)

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:

Auglība:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts	Metode
n-butilacetāts	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums) (OECD 416)
Butanons	Negatīvs	Žurkas, orāli (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums)
Propān-2-ols	Negatīvs	Žurkas, norijot (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums)

Attīstība:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts	Metode
n-butilacetāts	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība)
Butanons	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība; OECD 414)
Propān-2-ols	Negatīvs	Žurkas, norijot (Embrija-augļa attīstība)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE):

Sastāvdaļas:

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Viela	Rezultāts
n-butilacetāts	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Butanons	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Propān-2-ols	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Atkārtota iedarbība (STOT RE):

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts
n-butilacetāts	NOAEL: žurkas, ieelpojot, 90 dienas, tvaiki: 2,4 mg/l
Butanons	NOAEL: žurkas, ieelpojot, 90 dienas, tvaiki: 14,84 mg/l (OECD 413).
Propān-2-ols	NOAEL: žurkas, ieelpojot, 104 nedēļas: 12,5 mg/l

Bīstamība ieelpojot:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Pārmērīga iedarbība var izraisīt galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

Nokļūstot uz ādas: Nav uzrādīts.

Nokļūstot acīs: Nav uzrādīts.

Norijot: Nav uzrādīts.

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

Nav uzrādīts.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



3893 260 100 / 0893 260 100 - Dzinēju blīvmasa, sarkana - 100 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 5.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Par produktu nav informācijas. Pamatojoties uz datiem par tā sastāvdaļu klasifikāciju, maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	n-butilacetāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia sp.</i> , 48h EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h NOEC, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	18 mg/l 44 mg/l 397 mg/l 196 mg/l 23,2 mg/l
	Butanons	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	2993 mg/l 308 mg/l 2029 mg/l 1240 mg/l
	Propān-2-ols	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 24h EC ₅₀ , baktērijas, <i>Pseudomonas putida</i> , 16h	9640 mg/l > 10000 mg/l > 1050 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	n-butilacetāts	Viegli bioloģiski noārdās: 83 %, 28 dienās, OECD 301 D.
	Butanons	Viegli bioloģiski noārdās: 98 %, 28 dienās, OECD 301 D.
	Propān-2-ols	Viegli bioloģiski noārdās (BOD: 1,19 (BOD5); COD: 2,23; BOD/COD: 53 %).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	n-butilacetāts	Log Pow: 2,3
	Butanons	Log Pow: 0,3
	Propān-2-ols	Log Pow: 0,05

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas daudzumā, kas lielāks par 0,1 %.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs un augsnē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam / atlikumiem: Grupa: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi.
Klase: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



3893 260 100 / 0893 260 100 - Dzinēju blīvmasa, sarkana - 100 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 5.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

Produkts ir bīstamie atkritumi.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iztukšot tvertni pilnīgi.

Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.

Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Neattīrīto tvertni nedrīkst caurdurt, griezt vai metināt. Atlikumi var radīt eksplozijas risku.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt to oriģinālajā iepakojumā vai pret organisko šķīdinātāju noturīga materiāla tvertnēs, vai šim nolūkam iznomātā/piegādātā atkritumu savākšanas uzņēmuma konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

ADR: UN 1866

RID: UN 1866

ADN: UN 1866

IMDG: UN 1866

IATA: UN 1866

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

ADR: SVEĶU ŠĶĪDUMS

RID: SVEĶU ŠĶĪDUMS

ADN: SVEĶU ŠĶĪDUMS

IMDG: SVEĶU ŠĶĪDUMS

IATA: Sveķu šķīdums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR: 3

RID: 3

ADN: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4. Iepakojuma grupa:

ADR: II

RID: II

ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5. Vides apdraudējumi:

ADR: Nav bīstams videi.

RID: Nav bīstams videi.

ADN: Nav bīstams videi.

IMDG: Nav bīstams videi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



3893 260 100 / 0893 260 100 - Dzinēju blīvmasa, sarkana - 100 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 5.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

Pārvadāšana lietotāja
iekšņtelpās:

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.
Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas
noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

ADR:	Klasifikācijas kods:	F1
	Etikete:	3
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	33
	Ierobežojumu tūneļos kods:	(D/E)
RID:	Klasifikācijas kods:	F1
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	33
	Etikete:	3
ADN:	Klasifikācijas kods:	F1
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	33
	Etikete:	3
IMDG:	EmS:	F-E, S-E
	Etikete:	3
IATA:	Iepakojuma instrukcijas (pasažieru):	353
	Iepakojuma instrukcijas (kravas):	364
	Iepakojuma instrukcijas (LQ):	Y341
	Etikete:	3

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

1. sleja, 3. a) Produkts: 2.6. bīstamības klase

1. sleja, 3. b) Produkts: 3.3. un 3.8. bīstamības klase

1. slejas 3. a) un 3. b) pozīciju 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par dzinēju blīvmasu.

2010/75/ES:

GOS saturs: 60 %

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Direktīva 94/33/EK:

Ņemt vērā piezīmi par jaunu cilvēku aizsardzību darbā.

Klasifikācija un uzglabājamie daudzumi saskaņā ar Direktīvas 2012/18/ES I pielikumu (Seveso III):

Kods un apraksts

Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem

1. DAĻA Bīstamo vielu kategorijas

Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi, uz kuriem neattiecas P5a un P5b

5000

50000

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Dzinēju blīvmasa.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

UFI - individuāls maisījuma identifikators
PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)
ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)
SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
COD - ķīmiskais skābekļa patēriņš
BOD - bioloģiskais skābekļa patēriņš
BOD₅ - bioloģiskais skābekļa patēriņš 5 dienu laikā
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms
ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
LQ - ierobežots daudzums
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas
GOS - gaistošie organiskie savienojumi

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus
EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Flam. Liq. 2; H225:	Pamatojoties uz produkta novērtējuma datiem.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336:	Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Ražotāja rīcībā esošās produkta izejvielu drošības datu lapas un tehniskā informācija.
Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	08.07.2015.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	07.09.2021.	Iepriekšējais izdevums.
5.3	16.03.2022.	Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 16.03.2022.) angļu valodā.

Informācija uzzinām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



3893 260 100 / 0893 260 100 - Dzinēju blīvmasa, sarkana - 100 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 5.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.