

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere

Produkta numurs: 175999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 29.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Duftstoff Himbeere

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Relevanti identificējami pielietojumi

Smaržvielas

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Klasifikācijas norādījumi

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības pictogrammas



GHS02



GHS07

Signālvārdu

Brīdinājums

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

2-butoksietanols

linalols

linalyl acetate

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LVethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
citrāls**Bīstamības apzīmējumi**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.

Drošības prasību apzīmējums

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P261	Izvairīties no tvaiku/smidzinājuma ieelpošanas.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P370+P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantot izsmidzināma ūdens strūklu, pret spirta iedarbību izturīgas putas, sauso ugunsdzēsības pulveri vai oglekļa dioksīdu.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes kādē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes kādē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	2-butoksietanols			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00	Masas %
2	isopentyl acetate			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Masas %
3	benzilacetāts			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
4	linalols			
	78-70-6	Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Masas

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

	201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317		%
5	allyl-heptanoate			
	142-19-8 205-527-1 - 01-2119488961-23	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Masas %
6	linalyl acetate			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Masas %
7	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masas %
8	allyl-hexanoate			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	Masas %
9	citrāls			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Ja iestāties bezsamaņas stāvoklis, novietot stabilā sānu guļas stāvokli un konsultēties ar ārstu.

Saskarē ar ādu

Pēc saskares ar ādu noskalot ar ūdeni.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens.

Vielu norijot

Muti rūpīgi skalot ar ūdeni. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ūdens strūkļa, spirta izturīgas putas; Oglekļa dioksīds; sausais dzēsšanas līdzeklis

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkt aizsargapģērbu. Apdraudēto tvertni, ja iespējams, pārvietot ārpus bīstamības zonas. Slēgtos konteinerus dzesēt pakļauti uguns ar ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Aizvākt degšanas avotus. Tvaikus neieelpot!

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus. Izolēt no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Veikt pasākumus pret elektrostātiskā lādiņa veidošanos (iezemēt pārlejot). Izmantot sprādziendrošas ierīces/armatūras un instrumentus, kas nerada dzirksteles.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere

Produkta numurs: 175999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 29.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	246	mg/m ³ 50 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	98	mg/m ³ 20 ppm
	Resorpcija caur ādu /sensibilizācija	Skin	
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	2-Butoksietanols		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	246	mg/m ³ 50 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	98	mg/m ³ 20 ppm
	Piezīme	Āda	
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	540	mg/m ³ 100 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	270	mg/m ³ 50 ppm
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	Izoamilacetāts		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	540	mg/m ³ 100 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	270	mg/m ³ 50 ppm
3	benzilacetāts	140-11-4	205-399-7
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	benzilacetāts		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	5	mg/m ³

DNEL, DMEL un PNEC vērtības**DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	2-butoksietanols			111-76-2 203-905-0	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	125,00	mg/kg/diena
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	89,00	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	98,00	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	1091,00	mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	246,00	mg/m ³
2	isopentyl acetate			123-92-2 204-662-3	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,95	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	20,8	mg/m ³
3	linalols			78-70-6 201-134-4	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,5	mg/kg/diena
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	5	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	15	mg/cm ²

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere

Produkta numurs: 175999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 29.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	lokāli	15	mg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	2,8	mg/m ³
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	16,5	mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1	
	uz ādas	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	0,84	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	2,97	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4	
	uz ādas	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	4,3	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	15	mg/m ³

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	2-butoksietanols			111-76-2 203-905-0	
	orāli	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	6,30	mg/kg/diena
	orāli	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	26,70	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	75,00	mg/kg/diena
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	89,00	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	59,00	mg/m ³
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	426,00	mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgi (hroniski)	lokāli	147,00	mg/m ³
2	isopentyl acetate			123-92-2 204-662-3	
	orāli	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	1,47	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	1,47	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	5,1	mg/m ³
3	linalols			78-70-6 201-134-4	
	orāli	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	0,2	mg/kg/diena
	orāli	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	1,2	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	1,25	mg/kg/diena
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	2,5	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgi (hroniski)	lokāli	15	mg/cm ²
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	lokāli	15	mg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	0,7	mg/m ³
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	4,1	mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1	
	orāli	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	0,42	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	0,42	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	0,73	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4	
	orāli	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	2,1	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	2,1	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgi (hroniski)	sistemātiski	3,7	mg/m ³

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums	
1	2-butoksietanols		111-76-2 203-905-0	
	ūdens	Saldūdens	8,80	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,88	mg/L

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

	ūdens	Saldūdens nogulsnes	34,60	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	3,46	mg/kg
	ūdens	Aqua periodiski	26,4	mg/L
	augšne	-	2,33	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	463,00	mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	0,02	g/kg
2	isopentyl acetate		123-92-2 204-662-3	
	ūdens	Saldūdens	0,022	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,0022	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,22	mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	100	mg/L
3	linalols		78-70-6 201-134-4	
	ūdens	Saldūdens	0,2	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,02	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	2	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	2,22	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,222	mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,327	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10	mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	7,8	mg/kg barības
4	allyl-heptanoate		142-19-8 205-527-1	
	ūdens	Saldūdens	0,12	µg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,012	µg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,012	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,001	mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,002	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10	mg/L
5	allyl-hexanoate		123-68-2 204-642-4	
	ūdens	Saldūdens	0,117	µg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,012	µg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	4,46	µg/kg
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,446	µg/kg
	augšne	-	0,825	µg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10	mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	47,56	mg/kg barības

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

Personīgie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

mielai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Filtrs A vai elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Acu / sejas aizsardzība

Saules brilles ar sānu malu (EN 166)

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdu atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls	butilkaučuks		
Materiāla biezums		0,5	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	120	min

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma/Krāsa			
šķīdri viela			
bezkrāsains			
Smarža			
ar augļu aromātu			
Ožas sliekšnis			
Dati nav pieejami			
pH			
nav paredzēts			
Viršanas punkts / viršanas diapazons			
Lielums	>	35	°C
Kušanas punkts / kušanas diapazons			
Dati nav pieejami			
Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons			
Dati nav pieejami			
Uzliesmošanas temperatūra			
Lielums	>	40	°C
Pašaizdegšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Oksidēšanas īpašības			
neoksidējošu			
Sprādzienbīstamība			
Izstrādājums nav eksplozīvs. Lietošanas laikā iespējama eksplozīva/viegli uzliesmojoša tvaiku un gaisa maisījuma veidošanās.			
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)			
Dati nav pieejami			
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas			

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Dati nav pieejami

Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Dati nav pieejami

Tvaika spiediens

Dati nav pieejami

Tvaika blīvums

Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums

Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums

Dati nav pieejami

Blīvums

Lielums	0,92	g/cm ³
Referentā temperatūra	20	°C

Šķīdība ūdenī

Piezīme jaučams

Šķīdība

Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Referentā temperatūra	25	°C
	Avots	ECHA	
2	linalols	78-70-6	201-134-4
	log Pow	2,84	
	Referentā temperatūra	20	°C
	Metode	OECD 107	
	Avots	ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
	log Pow	3,97	
	Referentā temperatūra	20	°C
	Avots	ECHA	

Viskozitāte

Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija**Citas ziņas**

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**10.5 Nesaderīgi materiāli**

stipri oksidētāji; vieglie metāli

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Duftstoff Himbeere
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Avots	ECHA		
3	linalols	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Duftstoff Himbeere
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE dermāli > 2000 mg/kg).

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Suga	jūrascūciņa
Metode	OECD 402
Avots	ECHA
2	linalols 78-70-6 201-134-4
LD50	5610 mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis
Metode	OECD 402
Avots	ECHA
3	allyl-heptanoate 142-19-8 205-527-1
LD50	810 mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis
Metode	OECD 402
Avots	ECHA

Akūta inhalācijas toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtas toksicitātes vērtība)

Nr.	Produkta nosaukums
1	Duftstoff Himbeere
ATE (Jaukts)	3,0000 mg/l
Ekspozīcijas veids / fizikālā forma	Putekļi/Migla
Metode	Aprēķināšanas metode saskaņā ar Regulas (EC) 1272/2008 (CLP) pielikumu I, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu

Akūta inhalācijas toksicitāte

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi/Migla		
Suga	Žurka		

Kodīgums/kairinājums ādai

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Suga	trusis		
Metode	EU B.4		
Avots	ECHA		
Novērtējums	Kairinātājs		
2	linalols 78-70-6 201-134-4		
Suga	trusis		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
3	allyl-heptanoate 142-19-8 205-527-1		
Metode	440/2008/EC B.46.		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Ekspozīcijas laiks		24	Stunda
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	Kairinošs acīm		
2	linalols 78-70-6 201-134-4		
Suga	trusis		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere

Produkta numurs: 175999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 29.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Metode	OECD 405
Avots	ECHA
3	allyl-heptanoate 142-19-8 205-527-1
Suga	trusis
Metode	OECD 405
Avots	ECHA
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
2	linalols	78-70-6	201-134-4
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji ir izpildīti.		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Metode	OECD 471		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	linalols	78-70-6	201-134-4
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksisks reprodukcijas spējām
Dati nav pieejami

Kancerogenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Suga	Žurka		
Metode	OECD 451		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	linalols	78-70-6	201-134-4
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Dati nav pieejami

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere

Produkta numurs: 175999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 29.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	linalols	78-70-6	201-134-4
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Bīstamība ieelpojot	
Dati nav pieejami	

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LC50	22	- 46	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		
3	linalols	78-70-6	201-134-4
LC50		27,8	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LC50		0,117	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga	Danio rerio		
Metode	OECD 204		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		
2	linalols	78-70-6	201-134-4

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

EC50		59	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
EC50		0,89	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
ErC50	>	100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
3	linalols	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Dati nav pieejami			

Toksicitāte baktērijām			
Dati nav pieejami			

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Paņēmiens	Aerobā bioloģiskā noārdīšanās		
Lielums		90,4	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 B		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
2	linalols	78-70-6	201-134-4
Lielums	>	64	%

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Ilgums	28	diena(-as)
Metode	OECD 301 D	
Avots	ECHA	
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)	

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Referentā temperatūra	25	°C
	Avots	ECHA	
2	linalols	78-70-6	201-134-4
	log Pow	2,84	
	Referentā temperatūra	20	°C
	Metode	OECD 107	
	Avots	ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
	log Pow	3,97	
	Referentā temperatūra	20	°C
	Avots	ECHA	

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).
vPvB novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Cita informācija

Cita informācija
Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija. Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav ticis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Klase	3
Klasifikācijas kods	F1
Iepakojuma grupa	III

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	30
ANO numurs	UN1266
Preču apzīmējums	PERFUMERY PRODUCTS
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	D/E
Drošības etiķete	3

14.2 Transports IMDG

Klase	3
Iepakojuma grupa	III
ANO numurs	UN1266
ANO sūtīšanas nosaukums	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Etiķete	3

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Klase	3
Iepakojuma grupa	III
ANO numurs	UN1266
ANO sūtīšanas nosaukums	Perfumery products
Etiķete	3

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3, 40

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu ir attiecināms I pielikums, 1. daļa, bīstamības kategorija:

P5c

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Himbeere**Produkta numurs:** 175999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 29.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

ievērot aizsardzībai pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapas izdevējs

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 767934