

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange**Produkta numurs:** 166999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Duftstoff Orange**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

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

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**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības piktogrammas**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signālvārdu

Draudi

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange**Produkta numurs:** 166999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

2-butoksietanols
 Apelsīns, saldo, ekstrakts
 3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene
 Geraniols
 linalyl acetate
 alfa-heksilkanēļskābes aldehīds
 nerol
 2-(4-terc-butylbenzil)propionaldehīds

Bīstamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P261 Izvairīties no tvaiku/smīdinājuma ieelpošanas.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P301+P310 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir sliktas pašsajūtas.
 P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

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	Apelsīns, saldo, ekstrakts			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 25,00 - < 50,00	Masas %

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange

Produkta numurs: 166999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 26.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

		Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400		
3	benzilspirts			
	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
4	linalols			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	Masas %
5	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	< 5,00	Masas %
6	3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene			
	13466-78-9 236-719-3 - -	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Masas %
7	Geraniols			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Masas %
8	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 %
9	alfa-heksilkanēlskābes aldehīds			
	101-86-0 202-983-3 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masas %
10	2,6-di-terc-butil-p-krezols			
	128-37-0 204-881-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Masas %
11	nerol			
	106-25-2 203-378-7 - 01-2119983244-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masas %
12	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehīds			
	80-54-6 201-289-8 - 01-2119485965-18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f 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**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange**Produkta numurs:** 166999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Vispārējie norādījumi**

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu. Alerģisku reakciju gadījumā, īpaši elpošanas orgānu zonā, nekavējoties konsultēties ar 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. Ja ir nevienmērīga elpošana/elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana.

Saskarē ar ādu

Pēc saskares ar ādu noskalot ar ūdeni. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

Saskarē ar acīm

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

Vielu norijot

Muti rūpīgi skalot ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu - aspirācijas draudi. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**Iedarbība**

Ja norīts un tad notikusi vemšana, var notikt aspirācija plaušās, kas var izraisīt ķīmisku pneimoniju vai noslāpšanu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**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); Tvaiki ir smagāki par gaisu un tie, atrodoties tuvu grīdai, var izplatīties līdz aizdegšanās avotiem. Var tālu aizplūst aizdegšanās avota virzienā un radīt liesmas pretsitienu.

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 zemaugšnes kārtā/augsnē. Ja iekļūst ūdens rezervuāros, augsnē vai kanalizācijā ziņot atbildīgajai iestādei.

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).

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange**Produkta numurs:** 166999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**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. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci. Turēt gatavībā avārijas dušu.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus. Izolēt no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Veikt pasākumus pret elektrostatiskā 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 cieši noslēgtas. Glabāt sausā vietā. Sargāt no karstuma un tiešās saules staru iedarbības.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Lielums

Istabas temperatūra

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.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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 saskarē 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	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	benzilspirts		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	5	mg/m ³

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange

Produkta numurs: 166999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 26.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

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	Apelsīns, saldo, ekstrakts			8028-48-6 232-433-8	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)		8,89	mg/kg/diena
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)		185,8	µg/cm ²
	ieelpojot			31,1	mg/m ³
3	benzilspirts			100-51-6 202-859-9	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	8	mg/kg/diena
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	40	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	22	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	110	mg/m ³
4	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
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	15	mg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,8	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	16,5	mg/m ³
5	citrāls			5392-40-5 226-394-6	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1,7	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	140	µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	9	mg/m ³
6	alfa-heksilkanēļskābes aldehīds			101-86-0 202-983-3	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	18,2	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	525	µg/cm ²
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	525	µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,078	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	6,28	mg/m ³
7	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehīds			80-54-6 201-289-8	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,075	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	410	µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,44	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	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	6,30	mg/kg/diena

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange

Produkta numurs: 166999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 26.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

	orāli	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	26,70	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	75,00	mg/kg/diena
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	89,00	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	59,00	mg/m ³
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	426,00	mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	147,00	mg/m ³
2	Apelsīns, saldo, ekstrakts			8028-48-6 232-433-8	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)		4,44	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)		4,44	mg/kg/diena
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)		92,9	µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)		7,78	mg/m ³
3	benzilspirts			100-51-6 202-859-9	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	4	mg/kg/diena
	orāli	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	20	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	4	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	20	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	5,4	mg/m ³
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	4	mg/m ³
4	linalols			78-70-6 201-134-4	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,2	mg/kg/diena
	orāli	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	1,2	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1,25	mg/kg/diena
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	2,5	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	15	mg/cm ²
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	lokāli	15	mg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,7	mg/m ³
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	4,1	mg/m ³
5	citrāls			5392-40-5 226-394-6	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,6	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	140	µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,7	mg/m ³
6	alfa-heksilkanēļskābes aldehīds			101-86-0 202-983-3	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,056	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	9,11	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	78,7	µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,019	mg/m ³
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	lokāli	4,71	mg/m ³
7	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehīds			80-54-6 201-289-8	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,062	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1,038	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	410	µg/cm ²
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	lokāli	410	µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,11	mg/m ³

PNEC vērtības

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange

Produkta numurs: 166999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 26.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

	ūdens	Jūras ūdens	0,88	mg/L
	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	Apelsīns, salds, ekstrakts		8028-48-6 232-433-8	
	ūdens	Saldūdens	5,4	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,54	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	1,3	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,13	mg/kg sausā masa
	ūdens	Aqua periodiski	5,77	mg/L
	augšne	-	0,261	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	2,1	mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	13,3	mg/kg
	attiecas uz: pārtika			
3	benzilspirts		100-51-6 202-859-9	
	ūdens	Saldūdens	1	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,1	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	2,3	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	5,27	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,527	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	augšne	-	0,456	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	39	mg/L
4	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
5	citrāls		5392-40-5 226-394-6	
	ūdens	Saldūdens	0,007	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,001	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,068	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,125	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,013	mg/kg sausā masa

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange**Produkta numurs:** 166999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

	augšne	-	0,021	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	1,6	mg/L
6	alfa-heksilkanēļskābes aldehīds		101-86-0 202-983-3	
	ūdens	Saldūdens	0,001	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	3,2	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,064	mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,398	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10	mg/L
7	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehīds		80-54-6 201-289-8	
	ūdens	Saldūdens	0,002	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,024	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,269	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,027	mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,052	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10	mg/L

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 piesāņojuma 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 miglai, 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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange**Produkta numurs:** 166999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma/Krāsa			
šķīdri viela			
oranžs			
Smarža			
ar augļu aromātu			
Ožas sliekšnis			
Dati nav pieejami			
pH			
Nav lietojami (dati).			
Viršanas punkts / viršanas diapazons			
Dati nav pieejami			
Kušanas punkts / kušanas diapazons			
Dati nav pieejami			
Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons			
Dati nav pieejami			
Uzliesmošanas temperatūra			
Lielums	>	55	°C
Pašaiždegšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Oksidēšanas īpašības			
Dati nav pieejami			
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			
Dati nav pieejami			
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas			
Dati nav pieejami			
Tvaika spiediens			
Lielums	<	106	hPa
Referentā temperatūra		50	°C
Tvaika blīvums			
Dati nav pieejami			
Iztvaikošanas ātrums			
Dati nav pieejami			
Relatīvais blīvums			
Dati nav pieejami			
Blīvums			
Lielums		0,89	g/cm ³
Referentā temperatūra		20	°C
Šķīdība ūdenī			
Piezīme		jaucams	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange

Produkta numurs: 166999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 26.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Šķīdība			
Dati nav pieejami			
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	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>= 4	
3	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
log Pow		1,05	
Referentā temperatūra		20	°C
Avots		ECHA	
4	linalols	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Referentā temperatūra		20	°C
Metode		OECD 107	
Avots		ECHA	
5	citrāls	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Referentā temperatūra		25	°C
Metode		OECD 107	
Avots		ECHA	
6	alfa-heksilkanēļskābes aldehīds	101-86-0	202-983-3
log Pow		apt. 5,3	
Referentā temperatūra		24	°C
Metode		OECD 117	
Avots		ECHA	
7	2,6-di-terc-butil-p-krezols	128-37-0	204-881-4
log Pow		4,362	
Viskozitāte			
Lielums		< 7	mm ² /s
Referentā temperatūra		40	°C
Paņēmiens		kinemātisks	

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 jāvaiņās

Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti. Elektrostatiska uzlāde.

10.5 Nesaderīgi materiāli

stipri oksidētāji; vieglie metāli

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange

Produkta numurs: 166999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 26.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

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 Orange
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	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
3	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
LD50	=	1620	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Avots	ECHA		
4	linalols	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
5	citrāls	5392-40-5	226-394-6
LD50	apt.	6800	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	BASF-Test		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Duftstoff Orange
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
Suga	jūrascūciņa		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange**Produkta numurs:** 166999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
2	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
3	linalols	78-70-6	201-134-4
LD50		5610	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
4	citrāls	5392-40-5	226-394-6
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Metode	BASF-Test		
Avots	ECHA		

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

Nr.	Produkta nosaukums		
1	Duftstoff Orange		
ATE (Jaukts)		2,8351	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		
2	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
LC50	>	4,178	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Migla		
Suga	Žurka		
Metode	OECD 403		
Avots	ECHA		

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	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
Suga	trusis		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav kairinošs		
3	linalols	78-70-6	201-134-4
Suga	trusis		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange

Produkta numurs: 166999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 26.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

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	Apelsīns, saldo, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
Suga		trusis	
Metode		OECD 405	
Novērtējums		nav kairinošs	
3	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
Suga		trusis	
Metode		OECD 405	
Avots		ECHA	
Novērtējums		kairinošs	
4	linalols	78-70-6	201-134-4
Suga		trusis	
Metode		OECD 405	
Avots		ECHA	
5	citrāls	5392-40-5	226-394-6
Suga		trusis	
Metode		OECD 405	
Avots		ECHA	
Novērtējums		kairinošs	
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	citrāls	5392-40-5	226-394-6
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga		jūrascūciņa	
Metode		OECD 406	
Avots		ECHA	
Novērtējums		nav sensibilizējošs	
4	alfa-heksilkanēlskābes aldehīds	101-86-0	202-983-3
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga		pele	
Metode		OECD 429	
Avots		ECHA	
Novērtējums		stipri sensibilizējošs	
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	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange**Produkta numurs:** 166999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

		kritērijiem.
2	linalols	78-70-6 201-134-4
Avots	ECHA	
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
3	citrāls	5392-40-5 226-394-6
Metode	OECD 471	
Avots	ECHA	
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	citrāls	5392-40-5	226-394-6
Metode	OECD 414		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

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	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
3	linalols	78-70-6	201-134-4
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
4	citrāls	5392-40-5	226-394-6
Metode	OECD 453		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	
Dati nav pieejami	

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange

Produkta numurs: 166999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 26.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

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	Apelsīns, saldo, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
3	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
LC50		460	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Pimephales promelas		
Metode	EPA OPP 72-1		
Avots	ECHA		
4	linalols	78-70-6	201-134-4
LC50		27,8	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		
5	citrāls	5392-40-5	226-394-6
LC50		6,78	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Leuciscus idus		
Metode	DIN 38412		
Avots	ECHA		
6	alfa-heksilkanēļskābes aldehīds	101-86-0	202-983-3
LC50		1,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Pimephales promelas		
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	Apelsīns, saldo, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Avots	OECD 202		
3	benzilspirts	100-51-6	202-859-9

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange

Produkta numurs: 166999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 26.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

EC50		230	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		
4	linalols	78-70-6	201-134-4
EC50		59	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		
5	citrāls	5392-40-5	226-394-6
EC50		6,8	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	79/831/EEC		
Avots	ECHA		
6	alfa-heksilkanēļskābes aldehīds	101-86-0	202-983-3
EC50		0,36	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		
2	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
NOEC		51	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Avots	ECHA		
3	alfa-heksilkanēļskābes aldehīds	101-86-0	202-983-3
NOEC		63	µg/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	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
3	benzilspirts	100-51-6	202-859-9

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange**Produkta numurs:** 166999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

EC50		500	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
4	linalols	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412		
Avots	ECHA		
5	citrāls	5392-40-5	226-394-6
EC50		103,8	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412		
Avots	ECHA		
6	alfa-heksilkanējskābes aldehīds	101-86-0	202-983-3
EC50	>	0,065	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
NOEC		31072	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	
Suga	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECDIN		

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	Apelsīns, salds, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
Lielums	72	- 83,4	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 B		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
3	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
Paņēmiens	BOD of the ThOD		
Lielums	92	- 96	%
Ilgums		14	diena(-as)
Metode	OECD 301 C		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
4	linalols	78-70-6	201-134-4

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange

Produkta numurs: 166999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 26.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Lielums	>	64	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 D		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
5	citrāls	5392-40-5	226-394-6
Paņēmiens	BSB		
Lielums	>	90	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	92/69/EEC, C.4-C		
Avots	ECHA		
6	alfa-heksilkanēļskābes aldehīds	101-86-0	202-983-3
Lielums	apt.	97	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 F		
Avots	ECHA		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas faktoru (BCF)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Apelsīns, saldo, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156

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	Apelsīns, saldo, ekstrakts	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	
3	benzilspirts	100-51-6	202-859-9
log Pow		1,05	
Referentā temperatūra		20	°C
Avots	ECHA		
4	linalols	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Referentā temperatūra		20	°C
Metode	OECD 107		
Avots	ECHA		
5	citrāls	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Referentā temperatūra		25	°C
Metode	OECD 107		
Avots	ECHA		
6	alfa-heksilkanēļskābes aldehīds	101-86-0	202-983-3
log Pow	apt.	5,3	
Referentā temperatūra		24	°C
Metode	OECD 117		
Avots	ECHA		
7	2,6-di-terc-butil-p-krezols	128-37-0	204-881-4
log Pow		4,362	

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange**Produkta numurs:** 166999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

vPvB novērtējums	nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku). 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
Nepieļaut produkta nokļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā un neuzglabāt publiskās krātuvēs.

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
ANO numurs	UN1266
Preču apzīmējums	PERFUMERY PRODUCTS
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	E
Drošības etiķete	3
Videi bīstama viela zīme	Simbols "zivs un koks"

14.2 Transports IMDG

Klase	3
Iepakojuma grupa	III
ANO numurs	UN1266
ANO sūtīšanas nosaukums	PERFUMERY PRODUCTS
Bīstamības iniciātors	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
Etiķete	3
Jūras piesārņotājs zīme	Simbols "zivs un koks"

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.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange**Produkta numurs:** 166999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.11.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**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:

E1, P5c

Ja, pamatojoties uz vielas/izstrādājuma īpašībām, tai/tam saskaņā ar Direktīvu 2012/18/ES varētu tikt piešķirta vairāk nekā viena kategorija, kategorija tiek piemērota, ņemot vērā mazāko kvalificējošo daudzumu saskaņā ar I pielikumu, 1. un 2. daļu.

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzību 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 maisījumam 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)

H302

Kaitīgs, ja norij.

H312

Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H361f

Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H400

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Orange

Produkta numurs: 166999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 26.11.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

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 767932