

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel**Produkta numurs:** 176999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**Duftstoff Apfel****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 Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

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**

GHS07

**Signālvārdu**

Brīdinājums

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

2-butoksietanols

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

citronellyl-formate

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel**Produkta numurs:** 176999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Bīstamības apzīmējumi**

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējums**

P261	Izvairīties no tvaiku/smīdinājuma ieelpošanas.
P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
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.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un starptautiskiem noteikumiem.

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

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

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;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	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Papildus norādījumi Koncentrācija	%
1	<b>2-butoksietanols</b>			
	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	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>			
	20298-69-5 243-718-1 - 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2; H411	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
3	<b>undecan-4-olide</b>			
	104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Masas %
4	<b>allyl-heptanoate</b>			
	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 %
5	<b>2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde</b>			

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel**Produkta numurs:** 176999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

	68039-49-6 268-264-1 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Masas %
6	<b>citronellyl-formate</b>			
	105-85-1 203-338-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masas %
7	<b>1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindēn[5,6-c]pirāns</b>			
	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Masas %
8	<b>allyl-hexanoate</b>			
	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 %

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. 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. Neveikt elpināšanu, izmantojot metodi "no mutes mutē" vai "no mutes degunā".

**Saskarē ar ādu**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. 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**

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Nekavējoties 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****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Ūdens strūkļa. putas; Oglekļa dioksīds; sausais dzēsšanas līdzeklis

**Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi**

Tiešā ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); oglekļa monoksīds (CO)

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel**Produkta numurs:** 176999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu. Savākt kontaminēto dzēšanas ūdeni atsevišķi, nedrīkst iekļūt kanalizācijā.

**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). Lietot individuālo aizsargapģērbu.

**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. 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).

**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 avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

**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.

**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		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Apfel

Produkta numurs: 176999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 28.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

2-Butoxyethanol				
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
Resorpcija caur ādu /sensibilizācija	Skin			
<b>MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b>				
2-Butoksietanols				
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) islaicīgi	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
Piezīme	Āda			

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

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2 203-905-0</b>		
	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 <sup>3</sup>
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	1091,00 mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	246,00 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>undecan-4-olide</b>	<b>104-67-6 203-225-4</b>		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	5,38 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	19 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>allyl-heptanoate</b>	<b>142-19-8 205-527-1</b>		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,84 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,97 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>allyl-hexanoate</b>	<b>123-68-2 204-642-4</b>		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	4,3 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	15 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vērtības (patērētāji)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2 203-905-0</b>		
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	6,30 mg/kg/diena
	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 <sup>3</sup>
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	426,00 mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	147,00 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>undecan-4-olide</b>	<b>104-67-6 203-225-4</b>		
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,7 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,7 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	4,68 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>allyl-heptanoate</b>	<b>142-19-8 205-527-1</b>		
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,42 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,42 mg/kg/diena

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Apfel

Produkta numurs: 176999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 28.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,73	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>allyl-hexanoate</b>			<b>123-68-2</b>	
				<b>204-642-4</b>	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,1	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,1	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,7	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums
1	<b>2-butoksietanols</b>		<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	ūdens	Saldūdens	8,80 mg/L
	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	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>		<b>20298-69-5</b> <b>243-718-1</b>
	ūdens	Saldūdens	0,011 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,001 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	1,5 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,15 mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,293 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10 mg/L
3	<b>undecan-4-olide</b>		<b>104-67-6</b> <b>203-225-4</b>
	ūdens	Saldūdens	5,85 µg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,585 µg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,0585 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,628 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,0628 mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,122 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	80 mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	66,7 mg/kg barības
4	<b>allyl-heptanoate</b>		<b>142-19-8</b> <b>205-527-1</b>
	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	<b>allyl-hexanoate</b>		<b>123-68-2</b>

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel**Produkta numurs:** 176999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

		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 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

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Forma/Krāsa</b>
šķidra viela
bezkrāsains
<b>Smarža</b>
ar augļu aromātu
<b>Ožas sliekšnis</b>
Dati nav pieejami
<b>pH</b>
Nav lietojami (dati).
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>
Dati nav pieejami
<b>Kušanas punkts / kušanas diapazons</b>

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Apfel

Produkta numurs: 176999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 28.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Dati nav pieejami			
<b>Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>			
Lielums	>	61	°C
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Oksidēšanas īpašības</b>			
neoksidējošu			
<b>Sprādzienbīstamība</b>			
Produkts nav sprādzienbīstams			
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Tvaika spiediens</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Tvaika blīvums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Relatīvais blīvums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Blīvums</b>			
Lielums		0,93	g/cm <sup>3</sup>
Referentā temperatūra		20	°C
<b>Šķīdība ūdenī</b>			
Piezīme	jaucams		
<b>Šķīdība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>			
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	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
log Pow		4,7 - 4,8	
Referentā temperatūra		25 °C	
Metode		OECD 117	
Avots		ECHA	
3	undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
log Pow		3,6	
Referentā temperatūra		25 °C	
Metode		OECD 117	
Avots		ECHA	



**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel**Produkta numurs:** 176999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

4	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**

Nav zināmi.

**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 Apfel
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	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50		4600	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/kgķermeņa svara

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Apfel

Produkta numurs: 176999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 28.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Suga	Žurka	svara
Metode	OECD 401	
Avots	ECHA	

**Akūta dermālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)**

Nr.	Produkta nosaukums
1	Duftstoff Apfel
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		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
2	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50	>	5000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
3	undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 402		
4	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 akūtās toksicitātes vērtība)**

Nr.	Produkta nosaukums
1	Duftstoff Apfel
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

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel**Produkta numurs:** 176999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Suga	trusis		
Metode	EU B.4		
Avots	ECHA		
Novērtējums	Kairinātājs		
<b>2</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
Suga	trusis		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
<b>3</b>	<b>allyl-heptanoate</b>	<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>
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
<b>1</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Ekspozīcijas laiks		24	Stunda
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	Kairinošs acīm		
<b>2</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
<b>3</b>	<b>undecan-4-olide</b>	<b>104-67-6</b>	<b>203-225-4</b>
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav kairinošs		
<b>4</b>	<b>allyl-heptanoate</b>	<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>
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
<b>1</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūscūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
<b>2</b>	<b>allyl-heptanoate</b>	<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūscūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Duftstoff Apfel

Produkta numurs: 176999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 28.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

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	undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
	Suga	pele	
	Metode	OECD 474	
	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.	

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Dati nav pieejami

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Dati nav pieejami

**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	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
	LC50		5,6 mg/l
	Ekspozīcijas laiks		96 Stunda
	Suga	Danio rerio	
	Metode	EU C.1	
	Avots	ECHA	
3	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

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel**Produkta numurs:** 176999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

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	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
EC50		17	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	EU C.2		
Avots	ECHA		
3	undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
EC50		5,85	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	EU Method C.2		
Avots	ECHA		
4	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		
2	undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
NOEC		1,38	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	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
EC50		4,2	mg/l

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel**Produkta numurs:** 176999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Ekspozīcijas laiks	72	Stunda
Suga	Scenedesmus subspicatus	
Metode	OECD 201	
Avots	ECHA	
<b>3</b>	<b>undecan-4-olide</b>	<b>104-67-6</b> <b>203-225-4</b>
ErC50	5,94	mg/l
Ekspozīcijas laiks	48	Stunda
Suga	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metode	OECD 201	
Avots	ECHA	

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
NOEC		0,57	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	h
Suga	Scenedesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Toksicitāte baktērijām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
NOEC		100	
Ekspozīcijas laiks		61	diena(-as)
Suga	aktīvās dūņas		
Metode	OECD 301 F		
Avots	ECHA		

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Paņēmiens	Aerobā bioloģiskā noārdīšanās		
Lielums		90,4	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 B		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
Lielums		43	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 F		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav viegli bioloģiski noārdāms		

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
<b>1</b>	<b>2-butoksietanols</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
log Pow		0,81	
Referentā temperatūra		25	°C
Avots	ECHA		
<b>2</b>	<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate</b>	<b>20298-69-5</b>	<b>243-718-1</b>
log Pow	4,7	- 4,8	
Referentā temperatūra		25	°C
Metode	OECD 117		
Avots	ECHA		
<b>3</b>	<b>undecan-4-olide</b>	<b>104-67-6</b>	<b>203-225-4</b>

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel**Produkta numurs:** 176999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

log Pow		3,6	
Referentā temperatūra		25	°C
Metode	OECD 117		
Avots	ECHA		
<b>4</b>	<b>allyl-heptanoate</b>	<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>
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 neiekļūtu ūdeņos vai kanalizācijā un netiktu apglabāts sadzīves atkritumu poligonos.

**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**

Produkts nav pakļauts ADR/RID/ADN instrukcijām.

**14.2 Transports IMDG**

Produkts nav pakļauts IMDG instrukcijām.

**14.3 Transports ICAO-TI / IATA**

Produkts nav pakļauts ICAO-TI / IATA instrukcijām.

**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**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel**Produkta numurs:** 176999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

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

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

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

**Pārējie norādījumi**

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

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.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks 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.



---

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Duftstoff Apfel

**Produkta numurs:** 176999

**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 28.10.2020

**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -

**Reģions:** LV

---

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

Prod-ID 767935