

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Duftstoff Orange****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

doft

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) 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

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Signalordet**

Fara

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

2-butoxietanol  
 apelsin, söt, ext.  
 3-CARENE  
 geraniol  
 linalylacetat  
 alfa-hexylkanelldehyd  
 nerol  
 2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd

**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H332 Skadligt vid inandning.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.  
 P261 Undvik att inandas ångor/sprej.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P331 Framkalla INTE kräkning.

**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>2-butoxietanol</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	vikts-%
2	<b>apelsin, söt, ext.</b>			
	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 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	>= 25,00 - < 50,00	vikts-%

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

3	<b>benzylalkohol</b>			
	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	vikts-%
4	<b>linalool</b>			
	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	vikts-%
5	<b>citral</b>			
	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	vikts-%
6	<b>3-CARENE</b>			
	13466-78-9 236-719-3 - -	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	vikts-%
7	<b>geraniol</b>			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	vikts-%
8	<b>linalylacetat</b>			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	vikts-%
9	<b>alfa-hexylkanelldehyd</b>			
	101-86-0 202-983-3 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vikts-%
10	<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>			
	128-37-0 204-881-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	vikts-%
11	<b>nerol</b>			
	106-25-2 203-378-7 - 01-2119983244-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vikts-%
12	<b>2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd</b>			
	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	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

besvär, uppsök läkare. Vid allergiska symptom, särskilt i andningsvägarna, uppsök omedelbart läkare.

**Vid inandning**

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Vid medvetlöshet lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Vid oregelbunden andning/andningsstillstånd: konstgjord andning.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, skölj genast med vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Skölj munnen noggrant med vatten. Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person; Tillkalla läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Effekt**

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Alkoholbeständigt skum; Koldioxid; Torra släckmedel

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Ångor är tyngre än luft och kan spridas till antändningskällor längs med golvet. Kan spridas långt mot en antändningskälla och orsaka rekyler.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Utsatta behållaren skall om möjligt avlägsnas från riskzonen. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik inandning av ångor.

**För räddningspersonal**

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

**Förebyggande av brand och explosion.**

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Använd explosionskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras torrt. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

**Rekommenderad lagringstemperatur**

Värde

Rumstemperatur

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>		
	Etylenglykolmonobutyleter		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	50	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	Noter	H	
2	3-CARENE	13466-78-9	236-719-3
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>		
	3-Karen (jfr Terpenar)		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	300	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	150	mg/m <sup>3</sup> 25 ppm
	Noter	S,V	

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden**

Handelsnamn: Duftstoff Orange

Produkt-Nr.: 166999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

## DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>2-butoxietanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125,00	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	246,00	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>apelsin, söt, ext.</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)		8,89	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)		185,8	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation			31,1	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>benzylalkohol</b>			<b>100-51-6</b> <b>202-859-9</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	8	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	40	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	22	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	110	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>linalool</b>			<b>78-70-6</b> <b>201-134-4</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,5	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Korttid (akut)	lokal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,8	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	16,5	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>citral</b>			<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1,7	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	140	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	9	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>alfa-hexylkanelldehyd</b>			<b>101-86-0</b> <b>202-983-3</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	18,2	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	525	µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Korttid (akut)	lokal	525	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,078	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	6,28	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd</b>			<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,075	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	410	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,44	mg/m <sup>3</sup>

## DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>2-butoxietanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,30	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	26,70	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	75,00	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	59,00	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	147,00	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>apelsin, söt, ext.</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	oral	Långtid (kronisk)		4,44	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)		4,44	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)		92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)		7,78	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>benzylalkohol</b>			<b>100-51-6</b> <b>202-859-9</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	4	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	20	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	4	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	20	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	5,4	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	4	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>linalool</b>			<b>78-70-6</b> <b>201-134-4</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,2	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	1,2	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1,25	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	2,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Korttid (akut)	lokal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,7	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	4,1	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>citral</b>			<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,6	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	140	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,7	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>alfa-hexylkanelldehyd</b>			<b>101-86-0</b> <b>202-983-3</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,056	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	9,11	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,019	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	4,71	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd</b>			<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,062	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1,038	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	410	µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Korttid (akut)	lokal	410	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,11	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.
	<b>Miljö</b>	<b>Värde</b>
1	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	Vatten	Sötvatten
	Vatten	Havsvatten
	Vatten	Sötvatten sediment
	syftar på: Torrsvikt	
	Vatten	Havsvatten sediment

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

	Vatten	Aqua intermittent	26,4	mg/L
	Jordmån	-	2,33	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	463,00	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,02	g/kg
2	<b>apelsin, söt, ext.</b>		<b>8028-48-6 232-433-8</b>	
	Vatten	Sötvatten	5,4	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,54	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1,3	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,13	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Aqua intermittent	5,77	mg/L
	Jordmån	-	0,261	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	2,1	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	13,3	mg/kg
	syftar på: Livsmedel			
3	<b>benzylalkohol</b>		<b>100-51-6 202-859-9</b>	
	Vatten	Sötvatten	1	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,1	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	5,27	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	0,527	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	0,456	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Reningsverk (STP)	-	39	mg/L
4	<b>linalool</b>		<b>78-70-6 201-134-4</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,2	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,02	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	2	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	2,22	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,222	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,327	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	7,8	mg/kg näring
5	<b>citral</b>		<b>5392-40-5 226-394-6</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,007	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,001	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,068	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,125	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,013	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,021	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	1,6	mg/L
6	<b>alfa-hexylkanelldehyd</b>		<b>101-86-0 202-983-3</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,001	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	3,2	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,064	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,398	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	10	mg/L
7	<b>2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd</b>		<b>80-54-6 201-289-8</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,002	mg/L



**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Vatten	Havsvatten	0	mg/L
Vatten	Aqua intermittent	0,024	mg/L
Vatten	Sötvatten sediment	0,269	mg/kg Torrsvikt
Vatten	Havsvatten sediment	0,027	mg/kg Torrsvikt
Jordmån	-	0,052	mg/kg Torrsvikt
Reningsverk (STP)	-	10	mg/L

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningskyddsapparat användas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhållbara, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Filter typ A eller andningskydd som är oberoende av omgivande luft.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

#### Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	butylgummi		
Materialtjocklek	>=	0,5	mm
Genomträngningstid	>	120	min

#### Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/Färg</b>
flytande
orange
<b>Lukt</b>
fruktig
<b>Luktröskel</b>
Inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>
Ej tillämplig
<b>Kokpunkt / kokområde</b>
Inga tillgängliga data
<b>Smältpunkt / smältområde</b>
Inga tillgängliga data
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>
Inga tillgängliga data

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

<b>Flampunkt</b>			
Värde	>	55	°C
<b>Självantändningstemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Oxiderande egenskaper</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Explosiva egenskaper</b>			
Produkten är inte explosiv. Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.			
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångtryck</b>			
Värde	<	106	hPa
Referenstemperatur		50	°C
<b>Ångdensitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Avdunstningshastighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ densitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Densitet</b>			
Värde		0,89	g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur		20	°C
<b>Löslighet i vatten</b>			
Noter		blandbar	
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Referenstemperatur		25 °C
	Källa	ECHA	
2	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	>=	4
3	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
	log Pow		1,05
	Referenstemperatur		20 °C
	Källa	ECHA	
4	linalool	78-70-6	201-134-4
	log Pow		2,84
	Referenstemperatur		20 °C
	Metod	OECD 107	
	Källa	ECHA	
5	citral	5392-40-5	226-394-6
	log Pow		2,76

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		
<b>6</b>	<b>alfa-hexylkanelldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
log Pow	ca.	5,3	
Referenstemperatur		24	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
<b>7</b>	<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
log Pow		4,362	
<b>Viskositet</b>			
Värde	<	7	mm <sup>2</sup> /s
Referenstemperatur		40	°C
Typ	kinematisk		

## 9.2 Annan information

### Övrig information

Information saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Information saknas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak. Statisk elektricitet.

### 10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel; Lättmetaller

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)			
Nr	Produktens namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Duftstoff Orange		
Noter		Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).	
Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
LD50		>	5000 mg/kg kroppsvikt

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Arter	råtta		
<b>3</b>	<b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
LD50	=	1620	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
<b>4</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
LD50		2790	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
<b>5</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
LD50	ca.	6800	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	BASF-Test		
Källa	ECHA		

**Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)**

Nr	Produktens namn
<b>1</b>	<b>Duftstoff Orange</b>
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

**Akut dermal toxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	marsvin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>apelsin, söt, ext.</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
<b>3</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
LD50		5610	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
<b>4</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	BASF-Test		
Källa	ECHA		

**Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)**

Nr	Produktens namn
<b>1</b>	<b>Duftstoff Orange</b>
ATE (Blandning)	2,8351 mg/l
Exponeringsväg / fysik. form	Damm/dimma
Metod	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

**Akut inhalativ toxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
ATE		1,5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Arter	råtta		
<b>2</b>	<b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
LC50	>	4,178	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

**Frätande/irriterande på huden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Försökstid		4	h
Arter	kanin		
Metod	EU B.4		
Källa	ECHA		
värde	Irriterande		
<b>2</b>	<b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
<b>3</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Försökstid		24	h
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irriterar ögonen		
<b>2</b>	<b>apelsin, söt, ext.</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
värde	ej irriterande		
<b>3</b>	<b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
<b>4</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
<b>5</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Metod	OECD 406
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande
<b>2</b>	<b>linalool</b> <b>78-70-6</b> <b>201-134-4</b>
Exponeringsväg	Hud
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.
<b>3</b>	<b>citral</b> <b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>
Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	OECD 406
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande
<b>4</b>	<b>alfa-hexylkanelldehyd</b> <b>101-86-0</b> <b>202-983-3</b>
Exponeringsväg	Hud
Arter	mus
Metod	OECD 429
Källa	ECHA
värde	starkt sensibiliserande

**Mutagenitet i könsceller**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>3</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Reproduktionstoxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Metod	OECD 414		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Cancerogenitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Arter	råtta		
Metod	OECD 451		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>3</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>4</b>   <b>citral</b>	<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>
Metod Källa Utvärder/klassificering	OECD 453 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
LC50 Försökstid	>	1474 96	mg/l h
Arter Metod Källa	Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA		
<b>2</b>	<b>apelsin, söt, ext.</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
LC50 Försökstid		0,7 96	mg/l h
Arter Metod	Pimephales promelas OECD 203		
<b>3</b>	<b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
LC50 Försökstid		460 96	mg/l h
Arter Metod Källa	Pimephales promelas EPA OPP 72-1 ECHA		
<b>4</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
LC50 Försökstid		27,8 96	mg/l h
Arter Metod Källa	Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA		
<b>5</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
LC50 Försökstid		6,78 96	mg/l h
Arter Metod Källa	Leuciscus idus DIN 38412 ECHA		
<b>6</b>	<b>alfa-hexylkanelldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
LC50 Försökstid		1,7 96	mg/l h

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Arter	Pimephales promelas
Metod	OECD 203
Källa	ECHA

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 204		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Källa	OECD 202		
3	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
EC50		230	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
4	linalool	78-70-6	201-134-4
EC50		59	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
5	citral	5392-40-5	226-394-6
EC50		6,8	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	79/831/EEC		
Källa	ECHA		
6	alfa-hexylkanelldehyd	101-86-0	202-983-3
EC50	0,36	- 0,59	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		



**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

2	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
NOEC		51	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
3	alfa-hexylkanelldehyd	101-86-0	202-983-3
NOEC		63	µg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
3	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
EC50		500	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
4	linalool	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	DIN 38412		
Källa	ECHA		
5	citral	5392-40-5	226-394-6
EC50		103,8	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	DIN 38412		
Källa	ECHA		
6	alfa-hexylkanelldehyd	101-86-0	202-983-3
EC50	>	0,065	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
NOEC		31072	mg/l
Försökstid		72	
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECDIN		

Handelsnamn: Duftstoff Orange

Produkt-Nr.: 166999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

<b>Bakterietoxicitet</b>
Inga tillgängliga data

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Typ		Aerob biologisk nedbrytning	
Värde		90,4	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
Värde		72 - 83,4	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
Typ		BOD of the ThOD	
Värde		92 - 96	%
Tid		14	dag(ar)
Metod	OECD 301 C		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
4	linalool	78-70-6	201-134-4
Värde		> 64	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 D		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
5	citral	5392-40-5	226-394-6
Typ		BSB	
Värde		> 90	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	92/69/EEC, C.4-C		
Källa	ECHA		
6	alfa-hexylkanelldehyd	101-86-0	202-983-3
Värde		ca. 97	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenstemperatur		25 °C	
Källa		ECHA	
2	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>= 4	
3	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

log Pow		1,05	
Referenstemperatur		20	°C
Källa	ECHA		
<b>4</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
log Pow		2,84	
Referenstemperatur		20	°C
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		
<b>5</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
log Pow		2,76	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		
<b>6</b>	<b>alfa-hexylkanelldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
log Pow	ca.	5,3	
Referenstemperatur		24	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
<b>7</b>	<b>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
log Pow		4,362	

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.7 Annan information**

Annan information
Produkten får inte släppas ut i vattendrag eller avloppssystemet, ej heller lagras på offentliga deponier.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1266
Godsbeteckning	PERFUMERY PRODUCTS
Tunnelrestriktionskod	E

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Farligt-etikett	3
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

**14.2 Transport IMDG**

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1266
Benämning och beskrivning	PERFUMERY PRODUCTS
Faroutlösare	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
Etiketter	3
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1266
Benämning och beskrivning	Perfumery products
Etiketter	3

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3, 40

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

E1, P5c

Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds-föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skydds-förordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

---

**Handelsnamn:** Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

---

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

#### Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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](mailto:umco@umco.de)

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 767932