

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Duftstoff Orange****UFI:****9NG6-8010-A00J-WKD1****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

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE**Signalordet**

Fara

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.

UFI:

9NG6-8010-A00J-WKD1

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	2-butoxietanol			
	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	apelsin, söt, ext.			
	8028-48-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00	vikts-

Handelsnamn: Duftstoff Orange

Produkt-Nr.: 166999

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

	232-433-8 - 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400		%
3	benzylalkohol			
	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	linalool			
	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	citral			
	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	3-CARENE			
	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	geraniol			
	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	linalylacetat			
	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	alfa-hexylkanelldehyd			
	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	2,6-di-tert-butyl-p-kresol			
	128-37-0 204-881-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	vikts-%
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	vikts-%
12	2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd			
	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

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)			
Nr	oral	dermal	via inhalation
1	1746 mg/kg kroppsvikt		
3	1620 mg/kg kroppsvikt		

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 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 medvetslöshet lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Vid oregelbunden andning/andningsstillestånd: 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 medvetslös 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 (CO₂); Ångor är tyngre än luft och kan spridas till antändningskällor längs med golvet. Kan spridas långt mot en antändningskälla och orsaka rekylar.

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.

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE**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 uppsugsmedel (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.

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 ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	98	mg/m ³ 20 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Etylenglykolmonobutyleter		

Handelsnamn: Duftstoff Orange

Produkt-Nr.: 166999

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m ³	50	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	50	mg/m ³	10	ppm
	Noter	H			
2	3-CARENE	13466-78-9		236-719-3	
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
3-Karen (jfr Terpenier)					
	Korttidsgränsvärde (KGV)	300	mg/m ³	50	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	150	mg/m ³	25	ppm
	Noter	S,V			

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

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

Handelsnamn: Duftstoff Orange

Produkt-Nr.: 166999

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,44	mg/m ³
DNEL-värden (konsument)					
Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	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 ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	426,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	147,00	mg/m ³
2	apelsin, söt, ext.			8028-48-6 232-433-8	
	oral	Långtid (kronisk)		4,44	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)		4,44	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)		92,9	µg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)		7,78	mg/m ³
3	benzylalkohol			100-51-6 202-859-9	
	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 ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	4	mg/m ³
4	linalool			78-70-6 201-134-4	
	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 ²
	dermal	Korttid (akut)	lokal	15	mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,7	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	4,1	mg/m ³
5	citral			5392-40-5 226-394-6	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,6	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	140	µg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,7	mg/m ³
6	alfa-hexylkanelldehyd			101-86-0 202-983-3	
	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 ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,019	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	4,71	mg/m ³
7	2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd			80-54-6 201-289-8	
	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 ²
	dermal	Korttid (akut)	lokal	410	µg/cm ²

Handelsnamn: Duftstoff Orange

Produkt-Nr.: 166999

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Region: SE

via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,11	mg/m ³
----------------	-------------------	-----------	------	-------------------

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	Typ	CAS / EG-nr.	
	Miljö		Värde	
1	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0	
	Vatten	Sötvatten	8,80	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,88	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	34,60	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	3,46	mg/kg
	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	apelsin, söt, ext.		8028-48-6 232-433-8	
	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	benzylalkohol		100-51-6 202-859-9	
	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	linalool		78-70-6 201-134-4	
	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	citral		5392-40-5 226-394-6	
	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

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

	Reningsverk (STP)	-	1,6	mg/L
6	alfa-hexylkanelldehyd		101-86-0 202-983-3	
	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	2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd		80-54-6 201-289-8	
	Vatten	Sötvatten	0,002	mg/L
	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 andningsskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Filter typ A eller andningsskydd 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

Aggregattillstånd
vätska
Form/Färg
flytande
orange
Lukt

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

fruktig			
pH-värde			
Ej tillämplig			
Kokpunkt / kokområde			
Inga tillgängliga data			
Smältpunkt/fryspunkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde	>	55	°C
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Explosiva egenskaper			
Produkten är inte explosiv. Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Värde	<	106	hPa
Referenstemperatur		50	°C
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde		0,89	g/cm ³
Referenstemperatur		20	°C
Löslighet i vatten			
Noter		blandbar	
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
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		

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
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).

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
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 dermal > 2000 mg/kg).

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

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Duftstoff Orange
ATE (Blandning)	2,8351 mg/l

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

Exponeringsväg / fysik. form Metod	Damm/dimma 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.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
2	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
LC50		>	4,178
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

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

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

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Exponeringsväg		Hud	
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
3	citral	5392-40-5	226-394-6
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
4	alfa-hexylkanelldehyd	101-86-0	202-983-3
Exponeringsväg		Hud	
Arter	mus		
Metod	OECD 429		
Källa	ECHA		
värde	starkt sensibiliserande		

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

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

Arter	råtta
Metod	OECD 451
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
2	benzylalkohol 100-51-6 202-859-9
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3	linalool 78-70-6 201-134-4
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
4	citral 5392-40-5 226-394-6
Metod	OECD 453
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
3	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
LC50		460	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

Metod	EPA OPP 72-1		
Källa	ECHA		
4	linalool	78-70-6	201-134-4
LC50		27,8	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
5	citral	5392-40-5	226-394-6
LC50		6,78	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Leuciscus idus		
Metod	DIN 38412		
Källa	ECHA		
6	alfa-hexylkanelldehyd	101-86-0	202-983-3
LC50		1,7	mg/l
Försökstid		96	h
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		

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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		
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		

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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		

Bakterietoxicitet	
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		

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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 (loggvärde)			
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	
Referenstemperatur		25 °C	
Metod		OECD 107	
Källa		ECHA	
6	alfa-hexylkanelldehyd	101-86-0	202-983-3
log Pow		ca. 5,3	
Referenstemperatur		24 °C	
Metod		OECD 117	
Källa		ECHA	
7	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
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 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE**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
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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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.

Handelsnamn: Duftstoff Orange**Produkt-Nr.:** 166999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 30.11.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Produkten innehåller följande ämne(n) som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-kemikalieförordningen ((EG) 1907/2006) kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd	80-54-6	201-289-8

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.

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

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.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

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