

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Duftstoff Citrone****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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Information saknas.

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

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

2-butoxietanol

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

apelsin, söt, ext.
 citral
 dodekanal
 pin-2(3)-en

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.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P370+P378 Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrsläckningsmedel eller koldioxid.
 P391 Samla upp spill.

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.		
	8028-48-6 232-433-8 - 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-%
3	citral		
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00 vikts-%

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

	01-2119462829-23			
4	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien			
	123-35-3 204-622-5 - 01-2119514321-56	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	vikts- %
5	dodekanal			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	vikts- %
6	pin-2(3)-en			
	80-56-8 201-291-9 - 01-2119519223-49	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 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 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 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.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart 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

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**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 rekyler.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Utsatta behållaren skall om möjligt avlägsnas från riskzonen. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

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.

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.

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. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Förvaras torrt.

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

Handelsnamn: Duftstoff Citrone

Produkt-Nr.: 167999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: FI

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	
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	2-Butoksietanoli		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	50	mg/m ³ 250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	20	mg/m ³ 98 ppm
	Noter	iho	

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

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	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	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
4	pin-2(3)-en	80-56-8 201-291-9	
	dermal	Korttid (akut)	lokal 161 µg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk 5,98 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	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

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

	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	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
4	pin-2(3)-en			80-56-8 201-291-9	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,31	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	lokal	81	µg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	1,06	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	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	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
	Reningsverk (STP)	-	1,6 mg/L
4	pin-2(3)-en		80-56-8 201-291-9
	Vatten	Sötvatten	4 µg/L

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Vatten	Havsvatten	0,4	µg/L
Vatten	Sötvatten sediment	1,033	mg/kg Torrsvikt
Vatten	Havsvatten sediment	0,103	mg/kg Torrsvikt
Jordmån	-	0,539	mg/kg Torrsvikt
Reningsverk (STP)	-	3,26	mg/L
Sekundärförgiftning	-	1,35	mg/kg näring

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 förhanden, 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

Form/Färg	
flytande	
ljusgul	
Lukt	
fruktig	
Luktröskel	
Inga tillgängliga data	
pH-värde	
Ej tillämplig	
Kokpunkt / kokområde	
Värde	> 35 °C
Smältpunkt / smältområde	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde	
Inga tillgängliga data	

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Flampunkt			
Värde	>	45	°C
Självantändningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Oxiderande egenskaper			
Inga tillgängliga data			
Explosiva egenskaper			
Inga tillgängliga data			
Brandfarlighet (fast form, gas)			
Inga tillgängliga data			
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Avdunsthastighet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde		0,87	g/cm ³
Referenstemperatur		20	°C
Löslighet i vatten			
Noter		blandbar	
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
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	citral	5392-40-5	226-394-6
log Pow			2,76
Referenstemperatur			25 °C
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		
Viskositet			
Värde	<	7	mm ² /s
Referenstemperatur		40	°C
Typ		kinematisk	

9.2 Annan information

Övrig information

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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
1	Duftstoff Citrone
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
Arter	råtta		
3	citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	ca.	6800	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	BASF-Test		
Källa	ECHA		
4	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
LD50	>	3380	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	Approximate lethal dose method (Deichmann WB and LeBlanc T.J., 1943)		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Duftstoff Citrone
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

	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	marsvin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
3	citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	BASF-Test		
Källa	ECHA		
4	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)			
Nr	Produktens namn		
1	Duftstoff Citrone		
ATE (Blandning)	3,0000	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.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
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	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
Arter	Människan		
Metod	ECVAM protocol version 1.8 of february 2009		
Källa	ECHA		
värde	Irriterande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		24	h

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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	citral	5392-40-5	226-394-6
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		irriterande	
4	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		Irriterar ögonen	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	

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	citral	5392-40-5	226-394-6
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
Metod		OECD 406	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
3	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
Exponeringsväg		Hud	
Arter		mus	
Metod		OECD 429	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	

Mutagenitet i könsceller			
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	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.	
3	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
Typ av undersökning		Bacterial Reverse Mutation Test	
Arter		Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537	

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Metod	OECD 471
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.
Exponeringsväg	oral
Typ av undersökning	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Arter	mus
Metod	OECD 474
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.		
2	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
Exponeringsväg	oral		
Arter	råtta		
Metod	OECD 415		
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
Arter	råtta		
Metod	OECD 451		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	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 organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
Exponeringsväg	oral		
Arter	råtta		
Metod	OECD 408		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: Ekologisk information

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**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	citral	5392-40-5	226-394-6
LC50		6,78	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Leuciscus idus		
Metod	DIN 38412		
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	citral	5392-40-5	226-394-6
EC50		6,8	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	79/831/EEC		
Källa	ECHA		
4	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
EC50		1,47	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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		

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	citral	5392-40-5	226-394-6
EC50		103,8	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	DIN 38412		
Källa	ECHA		
4	7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
EC50		0,342	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Källa	OECD 201		

Algtoxicitet (kronisk)	
Inga tillgängliga data	
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	citral	5392-40-5	226-394-6
Typ	BSB		
Värde	>	90	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	92/69/EEC, C.4-C		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**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	citral	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Referenstemperatur		25 °C	
Metod		OECD 107	
Källa		ECHA	

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
Farligt-etikett	3

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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 arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 767933