

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**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 Citrone****UFI:****FFP0-V07R-E00P-EU6G****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 Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE**Signalordet**

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:2-butoxietanol
apelsin, söt, ext.
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.

UFI:

FFP0-V07R-E00P-EU6G

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 -	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	>= 25,00 - < 50,00 vikts-%

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

	01-2119493353-35	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400		
3	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- %
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

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)

Nr	oral	dermal	via inhalation
1	1746 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 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.

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE**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 medföraFöljande 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 rekylor.**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

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE**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

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		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	50	mg/m ³ 10 ppm
	Noter	H	
2	pin-2(3)-en	80-56-8	201-291-9
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	α-Pinen (jfr Terpenen)		
	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	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	

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

	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	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	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
	syfftar 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

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

	Vatten	Aqua intermittent	5,77	mg/L
	Jordmån	-	0,261	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	2,1	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	13,3	mg/kg
syfftar 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
	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

Aggregattillstånd
vätska

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

Form/Färg			
flytande			
ljusgul			
Lukt			
fruktig			
pH-värde			
Ej tillämplig			
Kokpunkt / kokområde			
Värde	>	35	°C
Smältpunkt/fryspunkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde	>	45	°C
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
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 (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	citral	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Referenstemperatur		25	°C

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

Metod	OECD 107
Källa	ECHA

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 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		

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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 TJ, 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 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		

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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
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.
----	-------------	---------	--------

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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	
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.
----	-------------	---------	--------

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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

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	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

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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.
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.
----	-------------	---------	--------

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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		

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	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 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.

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE**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
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)

Handelsnamn: Duftstoff Citrone**Produkt-Nr.:** 167999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 26.11.2020**Region:** SE

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

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