

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Duftstoff Citrone****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

welriekendheid

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefoonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigifcentrum)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (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

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

2-butoxyethanol  
 oranjeboom, zoet, extract  
 citral  
 dodecanal  
 pin-2(3)-een

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H332 Schadelijk bij inademing.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.  
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P331 GEEN braken opwekken.  
 P370+P378 In geval van brand: blussen met waterstraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder of koolstofdioxide.  
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**2.3 Andere gevaren**

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;0,1%, die als PBT geldt.

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;0,1%, die als vPvB geldt.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	<b>2-butoxyethanol</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00	Gew-%
2	<b>oranjeboom, zoet, extract</b>			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
3	<b>citral</b>			
	5392-40-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Gew-%

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

	226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317		%
4	<b>7-methyl-3-methyleenoceta-1,6-dieen</b>			
	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	Gew-%
5	<b>dodecanal</b>			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	Gew-%
6	<b>pin-2(3)-een</b>			
	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	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Bij allergische verschijnselen, in het bijzonder rond de ademhaling, onmiddellijk een arts raadplegen.

**Na inademen**

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademing.

**Na huidcontact**

Bij aanraking met de huid met water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden.

**Na inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Werkingen**

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Watersproeistraal; Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Droogblusmiddel

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich in nabijheid van de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Kan ver in de richting van een ontstekingsbron drijven en terugslag produceren.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarezone brengen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading (aarden bij het overtappen). Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Droog opslaan.

**Geadviseerde opslagtemperatuur**

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Waarde

kamertemperatuur

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
	<b>2000/39/EC</b>		
	2-Butoxyethanol		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>		
	2-Butoxy-ethanol / 2-Butoxyéthanol		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Opmerking	D	

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.		
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	<b>2-butoxyethanol</b>			
	<b>111-76-2</b>			
	<b>203-905-0</b>			
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	125,00 mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	89,00 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	98,00 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1091,00 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	246,00 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>oranjeboom, zoet, extract</b>			
	<b>8028-48-6</b>			
	<b>232-433-8</b>			
	dermaal	Lange termijn (chronisch)		8,89 mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)		185,8 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie			31,1 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>citral</b>			
	<b>5392-40-5</b>			
	<b>226-394-6</b>			
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,7 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	140 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	9 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>pin-2(3)-een</b>			
	<b>80-56-8</b>			
	<b>201-291-9</b>			
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	161 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5,98 mg/m <sup>3</sup>

Handelsnaam: Duftstoff Citrone

Productnr.: 167999

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

## DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>2-butoxyethanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,30	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	26,70	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	75,00	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	89,00	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	147,00	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>oranjeboom, zoet, extract</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)		4,44	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)		4,44	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)		92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)		7,78	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>citral</b>			<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,6	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	140	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,7	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>pin-2(3)-een</b>			<b>80-56-8</b> <b>201-291-9</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,31	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	81	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,06	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.		
	Milieucompartiment	Soort	Waarde		
1	<b>2-butoxyethanol</b>		<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>		
	Water	Zoet water	8,80	mg/L	
	Water	Zeewater	0,88	mg/L	
	Water	Zoet water bezinking	34,60	mg/kg	
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht				
	Water	Zeewater bezinking	3,46	mg/kg	
	Water	Aqua intermittent	26,4	mg/L	
	Bodem	-	2,33	mg/kg Droog gewicht	
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	463,00	mg/L	
	Secundaire vergiftiging	-	0,02	g/kg	
	2	<b>oranjeboom, zoet, extract</b>		<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
		Water	Zoet water	5,4	mg/L
		Water	Zeewater	0,54	mg/L
Water		Zoet water bezinking	1,3	mg/kg Droog gewicht	
Water		Zeewater bezinking	0,13	mg/kg Droog gewicht	
Water		Aqua intermittent	5,77	mg/L	
Bodem		-	0,261	mg/kg Droog gewicht	
Zuiveringsinstallatie (STP)		-	2,1	mg/L	

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

	Secundaire vergiftiging	-	13,3	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: levensmiddelen			
3	<b>citral</b>		<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>	
	Water	Zoet water	0,007	mg/L
	Water	Zeewater	0,001	mg/L
	Water	Aqua intermittent	0,068	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,125	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,013	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,021	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1,6	mg/L
4	<b>pin-2(3)-een</b>		<b>80-56-8</b> <b>201-291-9</b>	
	Water	Zoet water	4	µg/L
	Water	Zeewater	0,4	µg/L
	Water	Zoet water bezinking	1,033	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,103	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,539	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	3,26	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	1,35	mg/kg voedsel

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. Filter A of omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

#### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	butylrubber		
Materiaaldikte	>=	0,5	mm
Doordringingstijd	>	120	min

#### Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm/Kleur</b>		
vloeibaar		
lichtgeel		
<b>Geur</b>		
fruitig		
<b>Geurdrempelwaarde</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>pH-waarde</b>		
Niet van toepassing		
<b>Kookpunt / kooktraject</b>		
Waarde	>	35 °C
<b>Smeltpunt / smelttraject</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Vlampunt</b>		
Waarde	>	45 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Ontploffingseigenschappen</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Dampdruk</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Dampdichtheid</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Verdampingssnelheid</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Relatieve dichtheid</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Dichtheid</b>		
Waarde	0,87	g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur	20	°C
<b>Oplosbaarheid in water</b>		
Opmerking	mengbaar	

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referentietemperatuur		25	°C
Bron		ECHA	
2	oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>=	4
3	citral	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode		OESO 107	
Bron		ECHA	
Viscositeit			
Waarde		<	7 mm <sup>2</sup> /s
Referentietemperatuur			40 °C
Soort		kinematisch	

**9.2 Overige informatie**

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Elektrostatische oplading.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

sterke oxyderende agenten; Lichte metalen.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)			
Nr.	Naam van het product		
1	Duftstoff Citrone		
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).		
Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
2	oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
3	citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	ca.	6800	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	BASF-Test		
Bron	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleenoceta-1,6-dieen	123-35-3	204-622-5
LD50	>	3380	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	Approximate lethal dose method (Deichmann WB and LeBlanc TJ, 1943		
Bron	ECHA		

**Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)****Nr. Naam van het product****1 Duftstoff Citrone****Opmerking**

Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg).

**Acute dermale toxiciteit****Nr. Naam van de stof****CAS-nr.****EC no.****1 2-butoxyethanol****111-76-2****203-905-0**

LD50

&gt;

2000

mg/kg  
lichaamsgewichtSpecies  
Methode  
Broncavia  
OESO 402  
ECHA**2 oranjeboom, zoet, extract****8028-48-6****232-433-8**

LD50

&gt;

5000

mg/kg  
lichaamsgewicht

Species

konijn

Species  
Methode  
Bronkonijn  
BASF-Test  
ECHA**4 7-methyl-3-methyleenoceta-1,6-dieen****123-35-3****204-622-5**

LD50

&gt;

5000

mg/kg  
lichaamsgewichtSpecies  
Methode  
Bronkonijn  
OESO 402  
ECHA**Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)**

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Nr.	Naam van het product	
1	<b>Duftstoff Citrone</b>	
	ATE (mengsel)	3,0000 mg/l
	Blootstellingsweg / fysische vorm	Stof/nevel
	Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
	ATE	1,5	mg/l
	Blootstellingsduur	4	uur
	Toestand aggregaat	Stof/nevel	
	Species	rat	

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
	Blootstellingsduur	4	uur
	Species	konijn	
	Methode	EU B.4	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Irriterend	
2	<b>7-methyl-3-methyleenoceta-1,6-dieen</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>
	Species	Mens	
	Methode	ECVAM protocol version 1.8 of february 2009	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Irriterend	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
	Blootstellingsduur	24	uur
	Species	konijn	
	Methode	OESO 405	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Irriterend voor de ogen	
2	<b>oranjeboom, zoet, extract</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
	Species	konijn	
	Methode	OESO 405	
	bepaling	niet irriterend	
3	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
	Species	konijn	
	Methode	OESO 405	
	Bron	ECHA	
	bepaling	irriterend	
4	<b>7-methyl-3-methyleenoceta-1,6-dieen</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>
	Species	konijn	
	Methode	OESO 405	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Irriterend voor de ogen	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Aard van inname	Huid
Species	cavia
Methode	OESO 406
Bron	ECHA
bepaling	niet sensibiliserend
<b>2</b>	<b>citral</b> <b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>
Aard van inname	Huid
Species	cavia
Methode	OESO 406
Bron	ECHA
bepaling	niet sensibiliserend
<b>3</b>	<b>7-methyl-3-methyleenoceta-1,6-dieen</b> <b>123-35-3</b> <b>204-622-5</b>
Aard van inname	Huid
Species	muis
Methode	OESO 429
Bron	ECHA
bepaling	niet sensibiliserend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>3</b>	<b>7-methyl-3-methyleenoceta-1,6-dieen</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>
Aard van het onderzoek	Bacterial Reverse Mutation Test		
Species	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
Aard van inname	oraal		
Aard van het onderzoek	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Species	muis		
Methode	OECD 474		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Methode	OECD 414		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>7-methyl-3-methyleenoceta-1,6-dieen</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>
Aard van inname	oraal		
Species	rat		
Methode	OECD 415		

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Species		rat	
Methode		OECD 451	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	citral	5392-40-5	226-394-6
Methode		OECD 453	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	7-methyl-3-methyleenocta-1,6-dieen	123-35-3	204-622-5
Aard van inname		oraal	
Species		rat	
Methode		OECD 408	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species		Oncorhynchus mykiss	
Methode		OESO 203	
Bron		ECHA	
2	oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Pimephales promelas	
Methode		OESO 203	
3	citral	5392-40-5	226-394-6
LC50		6,78	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Leuciscus idus	
Methode		DIN 38412	
Bron		ECHA	
Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Blootstellingsduur			21 dag(en)
Species	Danio rerio		
Methode	OECD 204		
Bron	ECHA		

<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50			1550 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	232-433-8
EC50			0,67 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Bron	OECD 202		
3	citral	5392-40-5	226-394-6
EC50			6,8 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	79/831/EEC		
Bron	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleenoc-1,6-dieen	123-35-3	204-622-5
EC50			1,47 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC			100 mg/l
Blootstellingsduur			21 dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50			911 mg/l
Blootstellingsduur			72 uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6	232-433-8
ErC50			150 mg/l
Blootstellingsduur			72 uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
3	citral	5392-40-5	226-394-6
EC50			103,8 mg/l
Blootstellingsduur			72 uur
Species	Desmodesmus subspicatus		

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Methode	DIN 38412
Bron	ECHA
<b>4</b>	<b>7-methyl-3-methyleenoc-1,6-dieen</b> <b>123-35-3</b> <b>204-622-5</b>
EC50	0,342 mg/l
Blootstellingsduur	72 uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata
Bron	OECD 201

**Algentoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Toxiciteit bij bacterien**

Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	90,4	%	
Duur	28	dag(en)	
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>2</b>	<b>oranjeboom, zoet, extract</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Waarde	72	- 83,4	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>3</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Soort	BSB		
Waarde	>	90	%
Duur		28	dag(en)
Methode	92/69/EEC, C.4-C		
Bron	ECHA		

**12.3 Bioaccumulatie**

<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>oranjeboom, zoet, extract</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
BCF	32	- 156	

<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
log Pow		0,81	
Referentietemperatuur		25	°C
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>oranjeboom, zoet, extract</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
log Pow	>=	4	
<b>3</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
log Pow		2,76	
Referentietemperatuur		25	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Overige informatie****Overige informatie**

Product niet in het aquatisch milieu of in de riolering laten terechtkomen en niet op openbare stortplaatsen storten.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1266
Benaming van het goed	PERFUMERY PRODUCTS
Code voor beperkingen in tunnels	E
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1266
Benaming en beschrijving	PERFUMERY PRODUCTS
Stofnaam	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1266
Benaming en beschrijving	Perfumery products
Etiketten	3

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone**Productnr.:** 167999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3, 40

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: E1, P5c

Indien de stof of het product zodanige eigenschappen heeft dat de stof of het product op verscheidene wijzen kan worden ingedeeld overeenkomstig de richtlijn 2012/18/EU, dan is de indeling met de laagste drempelwaarde overeenkomstig bijlage I, deel 1 en 2 van toepassing.

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapszorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

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

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H302

Schadelijk bij inslikken.

H312

Schadelijk bij contact met de huid.

H400

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

---

**Handelsnaam:** Duftstoff Citrone

**Productnr.:** 167999

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** BE

---

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357,  
e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 767933