

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Duftstoff Himbeere****UFI:****1AG6-708E-300K-86YS****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**

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

**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

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

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

2-butoxyethanol  
linalool  
linalylacetaat  
ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyraat  
citral

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P370+P378 In geval van brand: blussen met waterstraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder of koolstofdioxide.

**UFI:**

1AG6-708E-300K-86YS

**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>isopentylacetaat</b>			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
3	<b>benzylacetaat</b> <b>Benzylacetaat</b>			
	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

	- 01-2119638272-42			
4	<b>linalool</b>			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew-%
5	<b>allylheptanoaat</b>			
	142-19-8 205-527-1 - 01-2119488961-23	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew-%
6	<b>linalylacetaat</b>			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew-%
7	<b>ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyraat</b>			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew-%
8	<b>allylhexanoaat</b>			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	Gew-%
9	<b>citral</b>			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew-%

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

**Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)**

Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
1	1746 mg/kg lichaamsgewicht		
5	218 mg/kg lichaamsgewicht	810 mg/kg lichaamsgewicht	

**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.

**Na inademen**

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**Na huidcontact**

Bij aanraking met de huid met water afspoelen.

**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. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

persoon. Arts raadplegen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Watersproeiestraal; 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>)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarezone brengen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.

**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. Dampen niet inademen.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**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.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

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 droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**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	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
	<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>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		
	Ethyleenglycolmonobutylether (EGBE)		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	100	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Opmerking	H	
2	<b>isopentylacetaat</b>	<b>123-92-2</b>	<b>204-662-3</b>
	<b>2000/39/EC</b>		
	Isopentylacetate		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	540	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	270	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		
	iso-Pentylacetaat		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	530	mg/m <sup>3</sup>
	Grenswaarde (TGG 8 uur)		98 ppm

**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>isopentylacetaat</b>			<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,95	mg/kg/dag

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20,8	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>linalool</b>			<b>78-70-6</b> <b>201-134-4</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,5	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,8	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	16,5	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>allylheptanoaat</b>			<b>142-19-8</b> <b>205-527-1</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,84	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,97	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>allylhexanoaat</b>			<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,3	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	15	mg/m <sup>3</sup>

**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>isopentylacetaat</b>			<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,47	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,47	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5,1	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>linalool</b>			<b>78-70-6</b> <b>201-134-4</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,2	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1,2	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,25	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	4,1	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>allylheptanoaat</b>			<b>142-19-8</b> <b>205-527-1</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,42	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,42	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,73	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>allylhexanoaat</b>			<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,1	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,1	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,7	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.
-----	------------------	--------------

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

	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 intermittert	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>isopentylacetaat</b>		<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>
	Water	Zoet water	0,022 mg/L
	Water	Zeewater	0,0022 mg/L
	Water	Aqua intermittert	0,22 mg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100 mg/L
3	<b>linalool</b>		<b>78-70-6</b> <b>201-134-4</b>
	Water	Zoet water	0,2 mg/L
	Water	Zeewater	0,02 mg/L
	Water	Aqua intermittert	2 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	2,22 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,222 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,327 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	7,8 mg/kg voedsel
4	<b>allylheptanoaat</b>		<b>142-19-8</b> <b>205-527-1</b>
	Water	Zoet water	0,12 µg/L
	Water	Zeewater	0,012 µg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,012 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,001 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,002 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10 mg/L
5	<b>allylhexanoaat</b>		<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>
	Water	Zoet water	0,117 µg/L
	Water	Zeewater	0,012 µg/L
	Water	Zoet water bezinking	4,46 µg/kg
	Water	Zeewater bezinking	0,446 µg/kg
	Bodem	-	0,825 µg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	47,56 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

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

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 ademhalingstoestel 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.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>			
vloeistof			
<b>Vorm/Kleur</b>			
vloeibaar			
kleurloos			
<b>Geur</b>			
fruitig			
<b>pH-waarde</b>			
niet bepaald			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	>	35	°C
<b>Smelpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	>	40	°C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
niet oxiderend			



**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
Het product is niet explosief. Door gebruik is de vorming van explosieve /licht ontvlambare damp-/luchtmengsels mogelijk.	

<b>Ontvlambaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Onderste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Bovenste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Dampdruk</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Relatieve dampdichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Relatieve dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Dichtheid</b>	
Waarde	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur	20 °C

<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Opmerking	mengbaar

<b>Oplosbaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
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	linalool	78-70-6	201-134-4
	log Pow		2,84
	Referentietemperatuur		20 °C
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	
3	allylheptanoaat	142-19-8	205-527-1
	log Pow		3,97
	Referentietemperatuur		20 °C
	Bron	ECHA	

<b>Viscositeit</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Deeltjeskenmerken</b>	
Geen gegevens aanwezig	

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>	
Geen gegevens beschikbaar.	

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL**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.

**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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	Duftstoff Himbeere
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.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
2	isopentylacetaat	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
3	linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
4	allylheptanoaat	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

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

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

		overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg).	
<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	cavia		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		5610	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
3	allylheptanoaat	142-19-8	205-527-1
LD50		810	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
<b>Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b>			
Nr.	Naam van het product		
1	Duftstoff Himbeere		
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.		
<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Blootstellingsduur		4	uur
Species	konijn		
Methode	EU B.4		
Bron	ECHA		
bepaling	Irriterend		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
3	allylheptanoaat	142-19-8	205-527-1
Methode	440/2008/EC B.46.		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Blootstellingsduur		24	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
Bepaling	Irriterend voor de ogen		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
3	allylheptanoaat	142-19-8	205-527-1
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
Bepaling	niet sensibiliserend		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Aard van inname	Huid		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
3	allylheptanoaat	142-19-8	205-527-1
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

**Reproductietoxiciteit**

Geen gegevens aanwezig

**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		

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>2</b>   <b>linalool</b>	<b>78-70-6</b> <b>201-134-4</b>
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.
<b>1</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens aanwezig

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

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

<b>Vistoxiciteit (acuut)</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>
LC50	>	1474	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>isopentylacetaat</b>	<b>123-92-2</b>	<b>204-662-3</b>
LC50	22	- 46	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
LC50		27,8	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>allylheptanoaat</b>	<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>
LC50		0,117	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

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	linalool	78-70-6	201-134-4
EC50			59 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
3	allylheptanoaat	142-19-8	205-527-1
EC50			0,89 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	isopentylacetaat	123-92-2	204-662-3
ErC50			> 100 mg/l
Blootstellingsduur			72 uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
3	linalool	78-70-6	201-134-4
ErC50			156,7 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	DIN 38412		
Bron	ECHA		

<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL**Toxiciteit bij bacterien**

Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		90,4	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Waarde	>	64	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 D		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

**12.3 Bioaccumulatie**

<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
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	linalool	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		
3	allylheptanoaat	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Referentietemperatuur		20	°C
Bron	ECHA		

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	
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 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie****Overige informatie**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL**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
Gevaarsidentif.nr.	30
VN-nummer	UN1266
Benaming van het goed	PERFUMERY PRODUCTS
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Etiketten	3

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1266
Benaming en beschrijving	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Etiketten	3

**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**

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

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften**

<b>Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)</b>
--

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het
---



**Handelsnaam:** Duftstoff Himbeere**Productnr.:** 175999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 29.10.2020**Regio:** NL

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:	P5c
--	-----

**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 moederschapzorg 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).**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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 767934