

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

VCM 20

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Aerosol  
reinigingsmiddel

##### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Weg:	Kesselstrasse 42	
Plaats:	A-6960 Wolfurt	
Telefoon:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
E-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Bereik:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

#### **Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

##### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan  
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol  
butanon; ethylmethylketon  
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 2 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



### Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

### 2.3. Andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: butanon; ethylmethylketon.  
 De stof is opgenomen in een van de lijsten van hormoonontregelaars (lijst II, Gezondheidsgevaar).  
 De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
EG-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
Index-Nr.		
921-024-6	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan	50 - 100 %
01-2119475514-35	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	10 - 25 %

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 3 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

200-661-7	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
603-117-00-0		
78-93-3	butanon; ethylmethylketon	10 - 25 %
201-159-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119457290-43		
606-002-00-3		
74-98-6	propaan	0,5 - 2,5 %
200-827-9	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
01-2119486944-21		
601-003-00-5		
75-28-5	isobutaan	0,5 - 2,5 %
200-857-2	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
01-2119485395-27		
601-004-00-0		
106-97-8	butaan	0,5 - 2,5 %
203-448-7	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
01-2119474691-32		
601-004-00-0		
124-38-9	kooldioxide	0,5 - 2,5 %
204-696-9	Compressed gas; H280	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen	1 - < 2,5 %
227-813-5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412	
01-2119529223-47		
601-096-00-2		

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

### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	921-024-6	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan	50 - 100 %
		inhalatief: LC50 = > 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	10 - 25 %
		dermaal: LD50 = 13900 mg/kg; oraal: LD50 = 5840 mg/kg	
78-93-3	201-159-0	butanon; ethylmethylketon	10 - 25 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 4 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

74-98-6	200-827-9	propaan	0,5 - 2,5 %
		inhalatief: LC50 = 800000 ppm (gassen)	
75-28-5	200-857-2	isobutaan	0,5 - 2,5 %
		inhalatief: LC50 = 520400 (120 min) ppm (gassen)	
106-97-8	203-448-7	butaan	0,5 - 2,5 %
		inhalatief: LC50 = >800000 (15min) ppm (gassen)	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen	1 - < 2,5 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

### Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

>= 30 % alifatische koolwaterstoffen, parfums (Limonene).

### Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

#### Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. GEEN braken opwekken. Pas op bij braken: inademingsgevaar! Onmiddellijk arts consulteren.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide (CO).

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 5 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### **Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **Algemene informatie**

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

#### **Voor de hulpdiensten**

Een van positieve perslucht voorzien ademhalingsapparaat gebruiken als ongecontroleerde emissie mogelijk is, blootstellingsniveaus onbekend zijn, of in alle andere gevallen waarbij luchtzuiverende ademhalingsapparaten mogelijk onvoldoende bescherming bieden.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Explosierisico. Lekkages direct verhelpen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

#### **Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **Advies voor veilig hanteren**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Vanwege ontploffingsgevaar moet het binnendringen van dampen in kelders, riolering en putten vermeden worden. Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

#### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.  
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 6 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

### Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: zie hoofdstuk 8

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. ontvlambare vaste stoffen. Zelfontbrandende (pyrofore) vloeibare en vaste stoffen. Stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen. Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Ontvlambaar. Zelfontledende stoffen en mengsels. Organische peroxide. Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10-30 °C. Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C  
Neem de opslaginstructies voor ontvlambare aerosolen in acht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
78-93-3	2-Butanon		590		TGG 8 uur	Publiek
			900		TGG 15 min	Publiek
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
124-38-9	Kooldioxide		9000		TGG 8 uur	Publiek
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat
-	Olienevel (minerale olie)	-	5		TGG 8 uur	Publiek

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2 035 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	773 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	608 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
78-93-3	butanon; ethylmethylketon				
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1161 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	600 mg/m <sup>3</sup>

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 7 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	106 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	412 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	31 mg/kg lg/dag
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	66,7 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	9,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4,8 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	4,8 mg/kg lg/dag

### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		Waarde
78-93-3	butanon; ethylmethylketon		
	Zoetwater		55,8 mg/l
	Zeewater		55,8 mg/l
	Zoetwatersediment		285 mg/kg
	Zeewatersediment		284,7 mg/kg
	Secundaire vergiftiging		1000 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering		709 mg/l
	Bodem		22,5 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen		
	Zoetwater		0,014 mg/l
	Zeewater		0,0014 mg/l
	Zoetwatersediment		3,85 mg/kg
	Zeewatersediment		0,385 mg/kg
	Secundaire vergiftiging		133 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1,8 mg/l
	Bodem		0,763 mg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen).

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 8 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

### Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact: Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilkaatschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

### Bescherming van de huid

Werkkleding.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

Grenswaarde-overschrijding

Onvoldoende ventilatie

Geschikte ademhalingsapparatuur: Klasse: FFA2P3D, EN405:2002

Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

### Thermische gevaren

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Aerosol	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald.
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:		12 vol. %
Vlampunt:		-60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald.
pH:		niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:		niet oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
Oplosbaar in: Koolwaterstoffen		



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 9 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

Oplossingsnelheid:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald.
Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing
Dampspanning: (bij 20 °C)	4100 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,69 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:	niet bepaald.
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:	niet bepaald.

### **9.2. Overige informatie**

#### **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

##### Ontploffingseigenschappen

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

##### Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

##### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet bepaald.

##### Oxiderende eigenschappen

geen

#### **Andere veiligheidskenmerken**

##### Verdampingssnelheid:

niet bepaald.

##### Oplosmiddel separatie-test:

niet bepaald.

##### Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald.

##### Vaststofgehalte:

niet bepaald.

##### Sublimatiepunt:

niet bepaald.

##### Verwekingspunt:

niet bepaald.

##### Pourpoint:

niet bepaald.

##### Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald.

##### Uitlooptijdteit:

niet bepaald.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### **10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk 10.5.

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte.

Ontbrandingsgevaar.

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen, sterk.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide Koolwaterstoffen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 10 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

### Verdere informatie

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan					
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat.	ECHA-dossier	read-across
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	ECHA-dossier	read-across
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	> 25,2	Rat.	ECHA-dossier	OECD 403
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol					
	oraal	LD50 mg/kg	5840	Rat	ECHA-dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	13900	Konijn	ECHA-dossier	
78-93-3	butanon; ethylmethylketon					
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	ECHA-dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	ECHA-dossier	
74-98-6	propaan					
	inademing gas	LC50 ppm	800000	Rat	ECHA-dossier	15 min
75-28-5	isobutaan					
	inademing gas	LC50 (120 min) ppm	520400	Muis.	ECHA-dossier	
106-97-8	butaan					
	inademing gas	LC50 (15min) ppm	>800000		ECHA-dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen					
	oraal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	ECHA-dossier	OECD 423
	dermaal	LD50 mg/kg	> 5000	Konijn	ECHA-dossier	Read-across

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 11 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

### Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. ((R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen)

### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol:

in vitro mutageniteit:

Methode:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 474: Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test

Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA-dossier;

kankerverwekkendheid: Geen indicatie op carcinogeniteit voor de mens.

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Voortplantingstoxiciteit:

Methode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

species: Rat

Resultaat: NOAEL = 853 mg/kg

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode: (oraal. ) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

species: Konijn

Resultaat: NOAEL = 480 mg/kg

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

butanon; ethylmethylketon:

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Voortplantingstoxiciteit: (read-across); Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); species: Rat.; Resultaat: NOAEL = 1644 mg/kg

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study);

species: Rat.; Resultaat: NOAEC = 1002 ppm

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

propaan:

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Voortplantingstoxiciteit: Methode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

species: Rat Duur van de blootstelling: 6 w. Resultaat: NOAEC = 12000 ppm

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity

Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)Species: Rat Resultaat: NOAEC = 12000 ppm

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

isobutaan:

In vitro mutageniteit/genotoxiciteit: Geen experimentele aanwijzingen op in vitro-mutageniteit beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting: NOAEC = 3000 ppm (OECD Guideline 422)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 12 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: NOAEC = 9000 ppm (OECD Guideline 422)  
literatuurverwijzing: ECHA-dossier

### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan; propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol; butanon; ethylmethylketon)

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan:

Subacute inhalatieve toxiciteit:

Methode: -

Species: Rat

Duur van de blootstelling: 3 d.

Resultaat: NOAEC = 4200 mg/m<sup>3</sup>.

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol:

Chronische inhalatieve toxiciteit (Rat): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451)

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

butanon; ethylmethylketon:

subchronische inhalatieve toxiciteit: Methode: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day);

Species: Rat. ; Duur van de blootstelling: 90 d. Resultaat: NOAEC = 5014 ppm

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

propaan:

Subacute inhalatieve toxiciteit: Methode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Species: Rat Duur van de blootstelling: 6 w.

Resultaat: NOAEC = 94000 ppm ( 7214 mg/m<sup>3</sup>)

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

isobutaan:

Methode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test); Resultaat: NOAEC = 4000 ppm

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

### Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: butanon; ethylmethylketon.

De stof is opgenomen in een van de lijsten van hormoonontregelaars (lijst II).

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 13 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA-dossier OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA-dossier OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA-dossier OECD 202
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	ECHA-dossier OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1800		Scenedesmus subspicatus	ECHA-dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna	ECHA-dossier OECD 202
78-93-3	butanon; ethylmethylketon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1656	96 h	Pimephales promelas	ECHA-dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1982	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA-dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	308 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA-dossier
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	1150		Pseudomonas putida (16h)	ECHA-dossier
74-98-6	propaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	49,9	96 h	Vis	ECHA-dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	19,37	96 h	alge	ECHA-dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia magna	ECHA-dossier
75-28-5	isobutaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	49,9	96 h	Vis	ECHA-dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	19,37	96 h	alge	ECHA-dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia magna	ECHA-dossier
106-97-8	butaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	49,9	96 h	Vis	ECHA-dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	19,37	96 h	alge	ECHA-dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia magna	ECHA-dossier

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 14 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas	ECHA-dossier OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA-dossier OECD 201
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	ECHA-dossier OECD 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	209	3 h		ECHA-dossier

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan			
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	98%	28	ECHA-dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol			
	EU Method C.5/ EU Method C.6	53 %	5	ECHA-dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
78-93-3	butanon; ethylmethylketon			
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	98%	28	ECHA-dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen			
	OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E	80 %	28	ECHA-dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan	2,89
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	0,05
78-93-3	butanon; ethylmethylketon	0,29
74-98-6	propaan	2,36
75-28-5	isobutaan	1,09
106-97-8	butaan	1,09
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen	4,38

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen	864,8		ECHA-dossier

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 15 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Bovenaangeverde vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.  
Bovenaangeverde vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

Gezondheidsgevaar: RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### **12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.  
De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden. IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

#### **Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (EXCLUSIEF 07 EN 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen; gevaarlijk afval

#### **Afvalnummer - Afval van residuen**

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (EXCLUSIEF 07 EN 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen; gevaarlijk afval

#### **Afvalnummer - Besmette verpakking**

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

#### **Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### **Wegvervoer (ADR/RID)**

<b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
<b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>	2
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	-
Etiketten:	2.1



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 16 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

Classificatiecode: 5F  
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 Transportcategorie: 2  
 Code tunnelbeperking: D

### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam**  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:  
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E0

### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam**  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:  
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



Marine pollutant: YES  
 Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 EmS: F-D, S-U

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam**  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:  
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 17 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20



Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y203
Toegelaten hoeveelheid:	E0
IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6 - 8

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 29, Vermelding 40, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): niet bepaald.

2004/42/EG (VOC): niet bepaald.

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Aanvullende informatie: E2

#### Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

Aerosolrichtlijn (75/324/EEG)

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3, 40

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 18 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan

butanon; ethylmethylketon

propaan

isobutaan

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **Anderingen**

Rev. 1,0; Eerste release 23.04.2018

Rev. 2,0; Update 03.04.2020 veranderingen in hoofdstuk 2-16

Rev. 3,0; Update 28.02.2023 veranderingen in hoofdstuk 1-16

### **Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

UN: United Nations (Verenigde Naties)

vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar

VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)

w: week(s)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 19 van 19

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 28.02.2023

VCM 20

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Principe van overdracht "Aerosolen"
Eye Irrit. 2; H319	Principe van overdracht "Aerosolen"
Skin Sens. 1; H317	Principe van overdracht "Aerosolen"
STOT SE 3; H336	Principe van overdracht "Aerosolen"
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
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.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*