

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

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

1.1. Productidentificatie

VCQ 10

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Aerosol
Wasmiddel

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
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
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, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische
Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan
aceton; propaan-2-on; propanon
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 2 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	--

2.3. Andere gevaren

Dit materiaal kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepers die niet erkend als intrinsiek veilig zijn).

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index-Nr.	Stofnaam GHS-classificatie	Hoeveelheid
64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33	koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	25 - 50 %
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan	25 - 50 %

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 3 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

921-024-6 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	aceton; propaan-2-on; propanon Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	10 - < 20 %
75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0	isobutaan Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	<= 10 %
124-38-9 204-696-9	kooldioxide Compressed gas; H280	<= 5 %
67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	<= 5 %
5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412	< 1 %

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	
64742-49-0	927-510-4	koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	25 - 50 %
		inhalatief: LC50 = >20 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
	921-024-6	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan	25 - 50 %
		inhalatief: LC50 = > 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	aceton; propaan-2-on; propanon	10 - < 20 %
		inhalatief: LC50 = 50,1 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 7426 mg/kg; oraal: LD50 = 5800 mg/kg	
75-28-5	200-857-2	isobutaan	<= 10 %
		inhalatief: LC50 = 520400 (120 min) ppm (gassen)	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	<= 5 %

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 4 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

	dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 5840 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen < 1 %
	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

Na oogcontact: Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt tranende ogen. Roodkleuring van het bindvlies.

Na inhalatie: Irritatie van de luchtwegen. Hoest. Misselijkheid. Braken. Hoofdpijn. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Bewusteloosheid. Depressie van het centrale zenuwstelsel.

Huidcontact: Veroorzaakt huidirritatie. erytheem (roodheid).

Na inslikken: Depressie van het centrale zenuwstelsel.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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 (CO₂). Koolmonoxide (CO).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 5 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Explosierisico. Lekkages direct verhelpen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uitreden 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.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: zie hoofdstuk 8

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 6 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

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 ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
67-64-1	Aceton		1210		TGG 8 uur	Publiek
			2420		TGG 15 min	Publiek
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek
124-38-9	Kooldioxide		9000		TGG 8 uur	Publiek
-	Olienevel (minerale olie)	-	5		TGG 8 uur	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-49-0	koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische				
	Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	2085 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	447 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	147 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	149 mg/kg lg/dag
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2 035 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	773 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	608 mg/m ³

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 7 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon		
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	2420 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	186 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	2420 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1210 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	62 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	62 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	200 mg/m ³
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	500 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	89 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	888 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	26 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	319 mg/kg lg/dag
64-17-5	ethanol, ethylalcohol		
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1900 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	950 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	950 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	114 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	87 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 ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	9,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	16,6 mg/m ³
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
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	
	Zoetwater	10,6 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	21 mg/l
	Zeewater	1,06 mg/l
	Zoetwatersediment	30,4 mg/kg
	Zeewatersediment	3,04 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 8 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l
Bodem	29,5 mg/kg
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol
Zoetwater	140,9 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	140,9 mg/l
Zeewater	140,9 mg/l
Zoetwatersediment	552 mg/kg
Zeewatersediment	552 mg/kg
Secundaire vergiftiging	160 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	2251 mg/l
Bodem	28 mg/kg
64-17-5	ethanol, ethylalcohol
Zoetwater	0,96 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	2,75 mg/l
Zeewater	0,79 mg/l
Zeewater (afgifte met tussenpozen)	2,75 mg/l
Zoetwatersediment	3,6 mg/kg
Zeewatersediment	2,9 mg/kg
Secundaire vergiftiging	0,72 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	580 mg/l
Bodem	0,63 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 9 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

Bescherming van de ogen/het gezicht

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

Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact: Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

Butylrubber. (0,5 mm)

Doorbraaktijd: >480 min

doorbraaktijd: >160 min

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: Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat) (DIN EN 133).

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:		1,5 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:		-
Vlampunt:		niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:		>200 °C
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald.
pH:		niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 10 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

Wateroplosbaarheid:	niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald.	
Oplossingsnelheid:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald.
Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing
Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid (bij 20 °C):	0,699 g/cm ³
Bulkdichtheid:	niet bepaald.
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

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:

97,4%

Vaststofgehalte:

niet bepaald.

Sublimatiepunt:

niet bepaald.

Verwekingspunt:

niet bepaald.

Pourpoint:

niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald.

Uitlooptijdteit:

niet bepaald.

Bijkomend advies

Chemische verbrandingswarmte in kJ/g: 9,394

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

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

Zie hoofdstuk 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

Ontbrandingsgevaar.

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 11 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

Verdere informatie

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar 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
64742-49-0	koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	ECHA-dossier	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA-dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50 >20 mg/l	Rat	ECHA-dossier	
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat.	ECHA-dossier	read-across
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	ECHA-dossier	read-across
	inademing (4 h) damp	LC50 > 25,2 mg/l	Rat.	ECHA-dossier	OECD 403
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				
	oraal	LD50 5800 mg/kg	Rat	J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19)	Undiluted acetone applied to female rats
	dermaal	LD50 > 7426 mg/kg	Konijn	Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965)	other: Code of federal regulations: 21 C
	inademing (4 h) damp	LC50 50,1 mg/l	Rat	RTECS	
75-28-5	isobutaan				
	inademing gas	LC50 520400 (120 min) ppm	Muis.	ECHA-dossier	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50 5840 mg/kg	Rat	ECHA-dossier	
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	ECHA-dossier	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen				

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 12 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	ECHA-dossier	OECD 423
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	ECHA-dossier	Read-across

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische:

in vitro mutageniteit:

Methode: -

Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Voortplantingstoxiciteit: (inademing.)

Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

species: Rat

Resultaat: NOAEL = 20000 mg/m3

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: (inademing.)

Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

species: Konijn

Duur van de blootstelling: 20 d.

Resultaat: NOAEL = 23900 mg/m3

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Carcinogeniteit:

Methode: -

species: Muis

Duur van de blootstelling: ca. 2 jaren

Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Aceton:

Subchronische orale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Species: Muis.; Duur van de blootstelling: 90d; Resultaat: NOAEL = 4858 mg/kg

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultaat:

negatief.

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Geen indicatie op carcinogeniteit voor de mens.

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

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

species: Rat; Duur van de blootstelling: 14d; Resultaat: NOAEL = 11000 ppm

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

isobutaan:

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 13 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

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

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

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: NOAEC = 9000 ppm (OECD Guideline 422)

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische;

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische:

subchronische inhalatieve toxiciteit:

Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)

Species: Muis

Duur van de blootstelling: 2 jaren

Resultaat: NOAEC = 1402 mg/m³

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Subacute orale toxiciteit:

Methode: -

species: Rat

Duur van de blootstelling: 28 d

Resultaat: NOAEL < 500 mg/kg

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

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/m³.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 14 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Aceton:

Subchronische orale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Species: Muis.; Duur van de blootstelling: 90d; Resultaat: NOAEL = 4858 mg/kg

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

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol:

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

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64742-49-0	koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >13,4 mg/l	LL50:	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA-dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 10-30 mg/l	ErL50:	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA-dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	EL50: 3	48 h	Daphnia magna	ECHA-dossier	
	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	30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA-dossier	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA-dossier	OECD 202
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon						

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 15 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	8120	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	OECD Guideline 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia pulex	Publication (1978)	The toxicity of acetone towards daphnids
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	2212	28 d	Daphnia magna	Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310	Study conducted comparable to OECD 211 w
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	61150	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water Res 26: 887-892 (1992)	ISO 8192
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	
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 quadricauda	ECHA-dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (24h)	ECHA-dossier	OECD 202
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 crustaceatoxiciteit	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	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
64742-49-0	koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	OESO 301F / ISO 9408 / EEC 92/69/V, C.4-D	98%	28	ECHA-dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	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)				
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 16 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

	OECD 301B / ISO 9439 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-C	90%	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)			
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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
	Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan	2,89
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,23
75-28-5	isobutaan	1,09
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	0,05
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen	4,38

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	3		Unpublished calculat
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

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Vervuiling van het drinkwater, zelfs in kleine hoeveelheden in de ondergrond.
Vergiftig voor vis.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 17 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

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)

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



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: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 2
14.4. Verpakkingsgroep: -
 Etiketten: 2.1



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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 18 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

Toegelaten hoeveelheid: E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam AEROSOLS

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(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 AEROSOLS, flammable

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.1

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: 2.1



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, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische koolwaterstoffen, C6-7, n-alkaane, isoalkaane, cycloalkaane, <5% n-hexaan

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6 - 8

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 19 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

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): 97,44%

2004/42/EG (VOC): 681,4 g/l

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

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): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

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

aceton; propaan-2-on; propanon

isobutaan

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1,0; Eerste release 24.04.2018

Rev. 1,1; veranderingen in hoofdstuk 1,3 13.09.2018

Rev. 2.0; Update 03.04.2020 veranderingen in hoofdstuk 2-16

Rev. 3.0; Update 01.03.2023 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 20 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

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)

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2; H315	Principe van overdracht "Aerosolen"
Eye Irrit. 2; H319	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 terechtkomt.
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.
EUH208	Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 21 van 21

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 01.03.2023

VCQ 10

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste weten 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 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.)