

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023
Versie: 2.0.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Quick Start
UFI: 2CQP-CM1G-S20K-5814

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

Aanbevolen gebruik: Autoverzorgingsproduct.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Kramp Nederland B.V.
Adres: Breukelaarweg 33
Postcode: 7051 DW
Plaats: VARSSEVELD
Land: NEDERLAND
E-mail: sales.nl@kramp.com
Telefoon: +31 (0)850 00 05 15

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 088 755 8000 (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

CLP-classificatie: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Asp. Tox. 1;H304
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 3;H412

Ernstigste schadelijke effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken. Het langdurig of herhaald inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen.

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023
Versie: 2.0.0

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden:

Gevaar

Bevat

Stof:

aceton; Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan;

Gevarenaanduidingen

De specifieke bepalingen over labelling vermeld in rubriek 1.3 van Annex I van de CLP-Regels zijn van toepassing op dit product.

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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verijderd 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.
P260	Damp niet inademen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P332+313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P304+340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P410+412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
isobutaan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	25 -< 50 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
tert-butylmethylether	1634-04-4 216-653-1	20 -< 25 %		Flam. Liq. 2;H225 Skin Irrit. 2;H315
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	5 -< 10 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan	92128-66-0 921-024-6 01-2119475514-35	5 -< 10 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 LD50 (Acute orale toxiciteit): > 5000 mg/kg bw LD50 (Acute dermale toxiciteit): 2800 - 3100 mg/kg bw
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33	5 -< 10 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 LD50 (Acute orale toxiciteit): 5500 mg/kg bw LD50 (Acute dermale toxiciteit): 2800 - 3100 mg/kg bw LC50 (damp) (Acute toxiciteit-inademing): > 23,3 mg/l
propaan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Butaan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	1 -< 3 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280 LC50 (gas) (Acute toxiciteit-inademing): 658 mg/l
methanol	67-56-1 200-659-6	0,1 - 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 1;H370 C ≥ 10%: STOT SE 1; H370 3% ≤ C < 10%: STOT SE 2; H371

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

3 = H304 is niet van toepassing door het gebruik als spuitbussen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Inname:	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Huidcontact:	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Oogcontact:	Spoel onmiddellijk met water (bij voorkeur met een oogdouche) gedurende minimum 5 minuten. Sper het oog ver open. Verwijder eventuele contactlenzen. Vraag medische hulp.
Verbranding:	Spoel met water tot de pijn wegtrekt. Verwijder kleding, die niet in de huid is vastgebrand - raadpleeg een arts/ziekenhuis. Ga zo mogelijk door met spoelen tot een arts de

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023
Versie: 2.0.0

behandeling overneemt.

Algemeen:

Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken. Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken. Het langdurig of herhaald inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen. Het inademen van neveldamp kan chemische pneumonie veroorzaken. Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn. Geen braken opwekken. Indien er braken optreedt, het hoofd omlaag houden zodat de maaginhoud niet in de longen kan terechtkomen.

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

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

LET OP! Spuitbussen kunnen exploderen. Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Aldehyden/ Koolmonoxide en kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen. Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op.

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: Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Houd onnodig personeel uit de buurt. Draag handschoenen. Veiligheidsbril dragen. Zorg voor voldoende ventilatie. Roken en open vuur verboden. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting. Roken en open vuur verboden.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd onnodige lozingen in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg druppels en spatten weg met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting. Roken en open vuur verboden.

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

Veilig opbergen buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, medicijnen en dergelijke. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Houder onder druk: Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Vorstvrij bewaren. Bewaar het product niet samen met het volgende: Oxidanten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m ³	Vezels/cm ³	Commentaar	Opmerkingen
tert-butylmethylether	TGG 8uur	49	180			
tert-butylmethylether	TGG 15 min	98	360			
methanol	TGG 8uur	100	133			H
aceton	TGG 15 min	1000	2420			
aceton	TGG 8uur	500	1210			

H = H (Huidopname) - Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

TGG 15 min = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden:

Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

Juridische basis:

Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden, laatst gewijzigd: mei 2024.

PNEC

methanol, cas-no 67-56-1				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	20.8 mg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave)	1540 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	2.08 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	77 mg/kg			
PNEC sediment (zeewater)	7.7 mg/kg			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinstallatie)	100 mg/l			
PNEC bodem	100 mg/kg			

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

DNEL - werknemers

Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan, cas-no 92128-66-0

Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	2035 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	773 mg/kg bw/day				

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, cas-no 64742-49-0

Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	2085 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	300 mg/kg				

methanol, cas-no 67-56-1

Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	260 mg/m ³				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	260 mg/m ³				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	260 mg/m ³				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	260 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	40 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	40 mg/kg bw/day				

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

DNEL - de algemene bevolking

Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan, cas-no 92128-66-0

Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	608 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	699 mg/kg bw/day				
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	699 mg/kg bw/day				

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, cas-no 64742-49-0

Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	447 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	149 mg/kg				
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	149 mg/kg				

methanol, cas-no 67-56-1

Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	50 mg/m ³				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	50 mg/m ³				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	50 mg/m ³				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	50 mg/m ³				

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	8 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	8 mg/kg bw/day				
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	8 mg/kg bw/day				
Orale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	8 mg/kg bw/day				

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:

Veiligheidsbril dragen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 16321.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:

Draag handschoenen. Soort materiaal en dikte: Nitrilrubber. 0,45 mm. Penetratietijd: 8 uur. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:

Gebruik procesventilatie. Gebruik beademingsuitrusting als dit niet mogelijk is. Filtertype: AX. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

Beheersing van milieublootstelling:

Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid	
Fysische toestand	Spuutbus	
Kleur	Kleurloos	
Geur	Karakteristiek	
Oplosbaarheid	Geen data	
Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	-42 °C	
Ontvlambaarheid	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Onderste en bovenste explosiegrens	0,6 - 15 vol%	

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

Vlampunt	-80 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)		DIN 19268
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	0,743 g/cm ³	20 °C. DIN 51757
Relatieve dichtheid	Geen data	
Relatieve dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeskenmerken	Geen data	

9.2. Overige informatie

Overige Informatie: Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Oxidanten.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Productdampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich over verschillende verdiepingen verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen bij contact met de lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen. Vermijd rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Aldehyden/ Koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit:

tert-butylmethylether, cas-no 1634-04-4

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		3866 mg/kg			

aceton, cas-no 67-64-1

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		5800 mg/kg			

Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan, cas-no 92128-66-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, cas-no 64742-49-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		5500 mg/kg bw			

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
App	LD50		6000 mg/kg			Amer J Ophthalmol 40:76-83 (cited in DG)

Nevel damp in de mond kan irriterend werken op slijmvliezen in mond en keelholte. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute dermale toxiciteit:

tert-butylmethylether, cas-no 1634-04-4

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000 mg/kg			

aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		20000 mg/kg			

Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan, cas-no 92128-66-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		2800 - 3100 mg/kg bw			Study Report (1997)

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, cas-no 64742-49-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		2800 - 3100 mg/kg bw			Study Report (1977)

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		17100 mg/kg			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute toxiciteit- inademing:

tert-butylmethylether, cas-no 1634-04-4

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	LC50 (damp)	4 h	85 mg/l			

aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50	4 h	76 mg/l			

Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan, cas-no 92128-66-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50 (damp)	4 h	> 25,2 mg/l			Study Report (1988)

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, cas-no 64742-49-0

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50 (damp)	4h	> 23,3 mg/l		OECD 403	Study Report (1988)

Butaan, cas-no 106-97-8

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50 (gas)	4 h	658 mg/l			GESTIS

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	ATE (stof/nevel)		0,5 mg/l			
Rat	LC50 (damp)	4h	128,2 mg/l			Study Report (1980)

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Huidcorrosie / irritatie: Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Carcinogene eigenschappen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Enkelvoudige STOT blootstelling: Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.

Herhaalde STOT blootstelling: Het langdurig of herhaald inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar: Het inademen van neveldamp kan chemische pneumonie veroorzaken.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

Overige toxicologische effecten: Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

isobutaan, cas-no 75-28-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Daphnia sp.		48hEC50	69,43 mg/l			USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

Algen	Soortnaam niet gespecificeerd		96hErC50	19,37 mg/l			USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
Vissen	Soortnaam niet gespecificeerd		96hLC50	91,42 mg/l			United States Environmental Protection A

tert-butylmethylether, cas-no 1634-04-4

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	672 mg/l			
Algen	Desmodesmus subspicatus		72hErC50	> 800 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	651 mg/l			

aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Algen	Desmodesmus subspicatus		96hEC50	5000 mg/l			
Vissen	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	5540 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hLC50	6100 mg/l			

Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan, cas-no 92128-66-0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Oncorhynchus mykiss	28 d	NOEC	2,045 mg/l			CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	1 mg/l		OECD 211	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hErC50	10 - 30 mg/l		OECD 201	Study Report (1995)
Vissen	Pimephales promelas		96hLC50	1 - 10 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	1 - 10 mg/l			

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, cas-no 64742-49-0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		96hErC50	12 mg/l		OECD 201	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	1 - 10 mg/l			
Vissen	Oncorhynchus mykiss		28d NOEC	1,534 mg/l			CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	1 mg/l		OECD 211	SIDS Initial Assessment Report For SIAM

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

Vissen	Oncorhynchus mykiss		96hLL50	> 13,4 mg/l		OECD 203	Study report (2004)
--------	---------------------	--	---------	-------------	--	----------	---------------------

propaan, cas-no 74-98-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Soortnaam niet gespecificeerd		96hLC50	49,9 mg/l			United States Environmental Protection A
Algen	Soortnaam niet gespecificeerd		96hErC50	19,37 mg/l			USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
Kreeftachtigen	Daphnia sp.		48hEC50	69,43 mg/l			USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)

Butaan, cas-no 106-97-8

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Soortnaam niet gespecificeerd		96hLC50	49,9 mg/l			United States Environmental Protection A
Algen	Soortnaam niet gespecificeerd		96hErC50	19,37 mg/l			USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)
Kreeftachtigen	Daphnia sp.		48hEC50	69,43 mg/l			USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		96hErC50	~ 22000 mg/l		OECD 201	Ecotoxicology and Environmental Safety 7
Vissen	Pimephales promelas		28d NOEC	446,7 mg/l			SAR and QSAR in Environmental Research
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	208 mg/l			OECD QSAR Toolbox Report (2013)
Vissen	Lepomis macrochirus		96hLC50	15400 mg/l		EPA-660/3-75-00 9, 1975	Bulletin of Environmental Contamination
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	> 10000 mg/l		DIN 38412/11	Water Research 23(4): 495-499 (1989)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan, cas-no 92128-66-0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28 d		98 %		OECD 301 F	

Het product bevat minstens één biologisch afbreekbare stof. Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023
Versie: 2.0.0

12.3. Bioaccumulatie

isobutaan, cas-no 75-28-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	1,09			

tert-butylmethylether, cas-no 1634-04-4

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	0,94			

aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	- 0,24			

Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan, cas-no 92128-66-0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	3,4 - 5,2			

propaan, cas-no 74-98-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	1,09			

Butaan, cas-no 106-97-8

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	1,09			

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	- 0,77			
	Cyprinus carpio		BCF				Comparative Biochemi

Geen bio-accumulatie verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd onnodige lozingen in het milieu. Gooi spuitbussen niet weg bij het huisvuil. De spuitbussen moeten bij het chemisch afval.

Afval categorie:

Spuitbussen: EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 16 05 04*
gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Absorbeermiddel/doek besmet met het product: EAC-code: 15 02 02* absorbentia,
filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende
kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Gevarenidentificatienummer:		Tunnel restrictie code:	D
Overige Informatie:	-		

Binnenwater vervoer (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Transport in tankvaartuigen:	-	Overige Informatie:	-

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product is geen 'marine pollutant' (MP).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1	Milieu gevaarlijke stof benaming(en):	
Gevaren etiket(ten):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Geen -

Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1	Overige Informatie:	-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023

Versie: 2.0.0

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijzondere Bepalingen:

Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.

RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN: Kolom 2: 5000 (netto) t, Kolom 3: 50000 (netto) t.

Gedekt door:

Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Verordening (EU) van het Europees parlement en de raad over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119474691-32	Butaan
01-2119475514-35	Koolwaterstof, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan
01-2119475515-33	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen
01-2119485395-27	isobutaan
01-2119486944-21	propaan

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
2.0.0	15-3-2023	Bureau Veritas HSE / SJU	1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,15,16

Afkortingen:

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
STOT: Specific Target Organ Toxicity
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies:

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode:

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Gevarenaanduidingen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsinformatieblad

Quick Start

Vervangt datum: 20-10-2020

Revisie datum: 15-3-2023
Versie: 2.0.0

H280	Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevareninformatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

VIB is gemaakt door

Bedrijf:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adres:	Oldenborggade 25-31
Postcode:	7000
Plaats:	Fredericia
Land:	DENEMARKEN
E-mail:	Solutions-dk@bureauveritas.com
Telefoon:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

Land: NL