

Versie-nr.: 1,0

Datum van uitgave: 22-December-2022

Herzieningsdatum: 22-December-2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

<b>Handelsnaam of de benaming van het mengsel</b>	ALU HITEMP
<b>Registratienummer</b>	-
<b>Synoniemen</b>	Geen.
<b>Productcode</b>	BDS001339AE

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

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Anti Corrosie Producten
<b>Ontraden gebruik</b>	Niet bekend.

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

<b>Bedrijfsnaam</b>	CRC Industries UK Ltd.
<b>Adres</b>	Wyls Road Castlefield Industrial Estate TA6 4DD Bridgwater Somerset Verenigd Koninkrijk
<b>Telefoonnummer</b>	+44 1278 727200
<b>Fax</b>	+44 1278 425644
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:hse.uk@crcind.com">hse.uk@crcind.com</a>
<b>Website</b>	<a href="http://www.crcind.com">www.crcind.com</a>

<b>Bedrijfsnaam</b>	CRC Industries Europe bv
<b>Adres</b>	Touwslagerstraat 1 9240 Zele België
<b>Telefoonnummer</b>	+32(0)52/45.60.11
<b>Fax</b>	+32(0)52/45.00.34
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:hse@crcind.com">hse@crcind.com</a>
<b>Website</b>	<a href="http://www.crcind.com">www.crcind.com</a>

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (kantooruren : 9-17h GMT)

**Nationaal vergiftigingscentrum** 070 245 245 (24 uur per dag bereikbaar.)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

<b>Fysische gevaren</b>		
Aerosolen	Categorie 1	H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
<b>Gezondheidsgevaren</b>		
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

**Bevat:** 2-methoxy-1-methylethylacetaat, aceton; propaan-2-on; propanon, butaan-1-ol; n-butanol, Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten, n-butylacetaat

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

#### Preventie

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
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.  
P261 Inademing van nevel/dampen vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

#### Reactie

Niet toegewezen.

#### Opslag

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

#### Verwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Aanvullende etiketteringsinformatie

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

Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen: Cat.II B(e) VOC max 840 g/L < 675 g/L

### 2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII. Het mengsel bevat geen stoffen die voorkomen op de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH voor hormoonverstorende eigenschappen bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
dimethylether	25 - 50	115-10-6 204-065-8	-	603-019-00-8	#
<b>Classificatie:</b> Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
2-methoxy-1-methylethylacetaat	5 - 15	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29	607-195-00-7	#
<b>Classificatie:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
aceton; propaan-2-on; propanon	5 - 10	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49	606-001-00-8	#
<b>Classificatie:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
<b>Aanvullende EUH066 gevarenaanduiding(en):</b>					

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten	1 - 5	EC919-857-5 919-857-5	01-2119463258-33	-	
<b>Classificatie:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304					
<b>Aanvullende EUH066 gevarenaanduiding(en):</b>					
n-butylacetaat	1 - 5	123-86-4 204-658-1	01-2119485493-29	607-025-00-1	#
<b>Classificatie:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
<b>Aanvullende EUH066 gevarenaanduiding(en):</b>					
xyleen	1 - 5	1330-20-7 215-535-7	01-2119488216-32	601-022-00-9	#
<b>Classificatie:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315					
butaan-1-ol; n-butanol	<2,5	71-36-3 200-751-6	01-2119484630-38	603-004-00-6	
<b>Classificatie:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335;H336					

#### Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

ATE acute toxiciteitinschatting.

M: M-factor

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

#### Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

##### Contact met huid

Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

##### Contact met ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

##### Inslikken

In het onwaarschijnlijke geval van inslikken een arts of vergiftigingencentrum raadplegen. De mond spoelen.

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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Algemene brandrisico's

Zeer licht ontvlambare aerosol.

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim. Droog poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

##### Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Inhoud onder druk. Container onder druk kan exploderen indien blootgesteld aan hitte of vlammen. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Brandweelrui moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting zoals jas van vuurvertragend materiaal, helm met volgelaatsscherm, handschoenen, rubberen laarzen en, indien in afgesloten ruimtes gewerkt wordt, een zelfstandig ademhalingstoestel.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Verpakkingen/containers moeten met water worden afgekoeld om drukopbouw tegen te gaan. Indien mogelijk bij een omvangrijke brand in vrachtgebied onbemande slanghouder of gerichte spuitmonden gebruiken. Indien niet mogelijk, veilige afstand bewaren en het vuur laten uitbranden.

**Specifieke methoden** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Bij 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

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Inademing van nevel/dampen vermijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

**Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Inademing van nevel/dampen vermijden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen** Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

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

Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Breng de cilinder naar een veilige en open plek als het lek niet te repareren is. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Het product is niet mengbaar met water en zal in het aquatisch milieu bezinken. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet gebruiken indien de knop van de spuitbus ontbreekt of kapot is. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet roken tijdens gebruik en tot het bespoten oppervlak helemaal droog is. De verpakkingen/containers niet snijden, lassen, boren, slijpen of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of andere ontstekingsbronnen. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet geaard worden. Lege containers niet hergebruiken. Inademing van nevel/dampen vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. Vermijd langdurige blootstelling. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen. Dit materiaal kan zich statisch opladen en daardoor vonken afgeven en een ontstekingsbron worden. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

Opslagklasse (TRGS 510): 2B (Spuitbussen en aanstekers)

**7.3. Specifiek eindgebruik** Neem industriële leidraad voor juiste werkwijze in acht.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### België. Grenswaarden voor blootstelling Bestanddelen

Bestanddelen	Type	Waarde
2-methoxy-1-methylethylacetaat (CAS 108-65-6)	TGG 15 min.	550 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
aceton; propaan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)	TGG 8 u	275 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
	TGG 15 min.	1187 mg/m <sup>3</sup>
		492 ppm
	TGG 8 u	594 mg/m <sup>3</sup>

**België. Grenswaarden voor blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde
butaan-1-ol; n-butanol (CAS 71-36-3)	TGG 8 u	246 ppm
		62 mg/m <sup>3</sup>
dimethylether (CAS 115-10-6)	TGG 8 u	20 ppm
		1920 mg/m <sup>3</sup>
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)	TGG 15 min.	1000 ppm
		712 mg/m <sup>3</sup>
xyleen (CAS 1330-20-7)	TGG 8 u	150 ppm
		238 mg/m <sup>3</sup>
	TGG 15 min.	50 ppm
		442 mg/m <sup>3</sup>
TGG 8 u	100 ppm	
	221 mg/m <sup>3</sup>	
TGG 8 u	221 mg/m <sup>3</sup>	
	50 ppm	

**EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU**

Bestanddelen	Type	Waarde
2-methoxy-1-methylethylacetaat (CAS 108-65-6)	TGG 15 min.	550 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
	TGG 8 u	275 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
aceton; propaan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)	TGG 8 u	1210 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
dimethylether (CAS 115-10-6)	TGG 8 u	1920 mg/m <sup>3</sup>
		1000 ppm
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)	TGG 15 min.	723 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm
	TGG 8 u	241 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
xyleen (CAS 1330-20-7)	TGG 15 min.	442 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
TGG 8 u	221 mg/m <sup>3</sup>	
	50 ppm	

**Biologische grenswaarden**

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringprocedures**

Volg de standaard monitoringprocedures.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)****Algemene populatie**

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
2-methoxy-1-methylethylacetaat (CAS 108-65-6)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	33 mg/m <sup>3</sup>	2	irritatie van de luchtwegen
Lange termijn, Systemisch, Mondeling	36 mg/kg	28	
	lichaamsgewicht/dag		toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	320 mg/kg	16,8	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	lichaamsgewicht/dag		
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	33 mg/m <sup>3</sup>	2	irritatie van de luchtwegen
aceton; propaan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	200 mg/m <sup>3</sup>	5	

Lange termijn, Systemisch, Mondeling	62 mg/kg lichaamsgewicht/dag	2	
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	62 mg/kg lichaamsgewicht/dag	20	
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten (CAS EC919-857-5)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	900 mg/m <sup>3</sup>		
Lange termijn, Systemisch, Mondeling	300 mg/kg		
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	300 mg/kg		
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)			
Kortetermijn, Lokaal, Inhalatie	300 mg/m <sup>3</sup>		irritatie van de luchtwegen
Kortetermijn, Systemisch, Dermaal	6 mg/kg lichaamsgewicht/dag	100	Neurotoxiciteit
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	35,7 mg/m <sup>3</sup>	12	irritatie van de luchtwegen
xyleen (CAS 1330-20-7)			
Kortetermijn, Lokaal, Inhalatie	260 mg/m <sup>3</sup>	1,7	Neurotoxiciteit
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag	1,7	Neurotoxiciteit
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	65,3 mg/m <sup>3</sup>	1,7	irritatie van de luchtwegen

### **Werknemers**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Waarde</b>	<b>Beoordelingsfactor</b>	<b>Noten</b>
2-methoxy-1-methylethylacetaat (CAS 108-65-6)			
Kortetermijn, Lokaal, Inhalatie	550 mg/m <sup>3</sup>	3	irritatie van de luchtwegen
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	275 mg/m <sup>3</sup>	6	irritatie van de luchtwegen
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	796 mg/kg lichaamsgewicht/dag	10,08	Toxiciteit bij herhaalde toediening
aceton; propaan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)			
Kortetermijn, Lokaal, Inhalatie	2420 mg/m <sup>3</sup>		
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	1210 mg/m <sup>3</sup>		
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	186 mg/kg lichaamsgewicht/dag		
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten (CAS EC919-857-5)			
Kortetermijn, Systemisch, Inhalatie	1500 mg/m <sup>3</sup>		
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	300 mg/kg		
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)			
Kortetermijn, Systemisch, Dermaal	11 mg/kg lichaamsgewicht/dag	50	Neurotoxiciteit
Kortetermijn, Systemisch, Inhalatie	600 mg/m <sup>3</sup>		irritatie van de luchtwegen
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	7 mg/kg lichaamsgewicht/dag	25	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	300 mg/m <sup>3</sup>	6	irritatie van de luchtwegen
xyleen (CAS 1330-20-7)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	221 mg/m <sup>3</sup>	1	Neurotoxiciteit
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	212 mg/kg lichaamsgewicht/dag	1	Neurotoxiciteit
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	221 mg/m <sup>3</sup>	1	irritatie van de luchtwegen

### **Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Waarde</b>	<b>Beoordelingsfactor</b>	<b>Noten</b>
2-methoxy-1-methylethylacetaat (CAS 108-65-6)			
Grond	0,29 mg/kg		
Sediment (zoetwater)	3,29 mg/kg		
STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie)	100 mg/l	10	
Zoetwater	0,635 mg/l	100	
aceton; propaan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)			
Grond	29,5 mg/kg		
Sediment (zeewater)	3,04 mg/kg		
Sediment (zoetwater)	30,4 mg/kg		
STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie)	100 mg/l	10	
Zeewater	1,06 mg/l	500	
Zoetwater	10,6 mg/l	50	
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)			
Grond	0,09 mg/kg		
Sediment (zoetwater)	0,981 mg/kg		
Zoetwater	0,18 mg/l	100	

xyleen (CAS 1330-20-7)		
Grond	2,31 mg/kg	1
Sediment (zoetwater)	12,46 mg/kg	1
STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie)	6,58 mg/l	1
Zoetwater	0,327 mg/l	1

## Blootstellingsrichtlijnen

### Belgische OEL's (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling): Huidnotatie

2-methoxy-1-methylethylacetaat (CAS 108-65-6)	Kan door de huid worden opgenomen.
butaan-1-ol; n-butanol (CAS 71-36-3)	Kan door de huid worden opgenomen.
xyleen (CAS 1330-20-7)	Kan door de huid worden opgenomen.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation verschaffen.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemene informatie** De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Gebruik oogbescherming conform EN 166.

### Bescherming van de huid

**- Bescherming van de handen** Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen.

**- Andere maatregelen** Niet beschikbaar.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. CCR met ademhalingsuitrusting die tegen organische damp beschermt en volledig gezichtsstuk. (Filter type AX)

**Thermische gevaren** Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

**Hygiënische maatregelen** Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

**Beheersing van milieublootstelling** Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveau te brengen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	Aërosol
<b>Kleur</b>	Grijs.
<b>Geur</b>	Karakteristieke geur.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
<b>Explosiegrens - onderste (%)</b>	0,6 % geschat
<b>Explosiegrenswaarde - bovenste (%)</b>	12,8 % geschat
<b>Vlampunt</b>	-35,0 °C (-31,0 °F) Gesloten beker (closed cup)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet van toepassing.

<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Onoplosbaar in water
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)</b>	Niet van toepassing
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Relatieve dichtheid</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup> bij 20°C
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Deeltjeskenmerken</b>	Niet beschikbaar.

## 9.2. Overige informatie

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen** Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

## 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>VOV</b>	492 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd hoge temperaturen.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Nitraten.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Koolstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inademing</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
<b>Contact met huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Contact met ogen</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

**Symptomen** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellings en onscherp gezichtsvermogen.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Product	Soorten	Testresultaten
ALU HITEMP		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
ATEmix		22022 mg/kg bw
<b>Orale</b>		
ATEmix		40000 mg/kg bw
<b>Bestanddelen</b>		
<b>Soorten</b>		
<b>Testresultaten</b>		
2-methoxy-1-methylethylacetaat (CAS 108-65-6)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Rat	5100 mg/kg
<b>Inademing</b>		
LC50	Rat	30 mg/l/4h

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	8532 mg/kg
aceton; propaan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Rat	15800 mg/kg
<b>Inademing</b>		
LC50	Rat	50,1 mg/l, 8 Uren
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	5800 mg/kg
dimethylether (CAS 115-10-6)		
<b>Acuut</b>		
<b>Inademing</b>		
LC50	Rat	308,5 mg/l, 4 Uren
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	> 5000 mg/kg
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	14122 mg/kg
<b>Inademing</b>		
LC50	Rat	23,4 mg/l/4h
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	14000 mg/kg
xyleen (CAS 1330-20-7)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	12126 mg/kg
<b>Inademing</b>		
LC50	Rat	27124 mg/m <sup>3</sup>
<b>Orale</b>		
LD50	Rat	3523 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Carcinogeniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit</b>		
xyleen (CAS 1330-20-7)	3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniteit voor mensen.	
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Gevaar bij inademing</b>	Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product.	

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof** Niet beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen** Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de menselijke gezondheid, zoals beoordeeld in overeenstemming met de criteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

**Overige informatie** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit** Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

Bestanddelen		Soorten	Testresultaten
2-methoxy-1-methylethylacetaat (CAS 108-65-6)			
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	Algae	> 1000 mg/l, 72 h
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia	> 400 mg/l, 48 h
Vis	LC50	Vis	> 100 - < 180 mg/l, 96 h
dimethylether (CAS 115-10-6)			
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia	4,4 mg/l
Vis	LC50	Vis	4,1 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten			
<i>Acuut</i>			
Andere	LC50	Pseudokirchnerella subcapitata	> 1000 mg/l, 72 h
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Vis	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 1000 mg/l
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)			
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	Algae	675 mg/l, 72 h
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia	73 mg/l, 24 h
Vis	LC50	Vis	62 mg/l, 96 h

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel.

## 12.3. Bioaccumulatie

### Verdelingscoëfficiënt

#### n-octanol/water (log Kow)

aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24
butaan-1-ol; n-butanol	0,88
dimethylether	0,1
n-butylacetaat	1,78

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen** Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu, zoals beoordeeld volgens de criteria van de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

**12.7. Andere schadelijke effecten** Het product bevat vluchtige organische verbindingen die kunnen meewerken aan de fotochemische aanmaak van ozon.  
GWP: 1

**Aardopwarmingsvermogen van de stof volgens (bijlage IV) Verordening 517/2014/EU betreffende gefluoreerde broeikasgassen, zoals gewijzigd.**

dimethylether (CAS 115-10-6) 1

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.
<b>EU-afvalcode</b>	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud onder druk. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	2.1
<b>Secundaire risico</b>	Niet toegewezen.
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>ADR cijfer</b>	Niet toegewezen.
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D
<b>ADR/RID - Klassificatie code:</b>	5F
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	Niet toegewezen.
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

### IATA

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	2.1
<b>Secundaire risico</b>	Niet toegewezen.
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	Niet toegewezen.
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.
<b>ERG-voorschriften</b>	10L
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.
<b>Overige informatie</b>	
<b>Passagiers- en transportvliegtuig</b>	Toegestaan met beperkingen.
<b>Alleen per vliegtuig vervoeren</b>	Toegestaan met beperkingen.

### IMDG

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	2.1
<b>Secundaire risico</b>	Niet toegewezen.

14.4. Verpakkingsgroep Niet toegewezen.

14.5. Milieugevaren

Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven Nee.

EmS F-D, S-U

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen Niet vastgesteld.

ADR; IATA; IMDG



## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

### EU-verordeningen

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

aceton; propaan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)  
xyleen (CAS 1330-20-7)

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

### Autorisaties

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

### Beperkingen voor het gebruik

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt. Zie

[https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

aceton; propaan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)  
butaan-1-ol; n-butanol (CAS 71-36-3)  
dimethylether (CAS 115-10-6)  
xyleen (CAS 1330-20-7)

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

## Andere EU-voorschriften

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd**

2-methoxy-1-methylethylacetaat (CAS 108-65-6)  
aceton; propaan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)  
butaan-1-ol; n-butanol (CAS 71-36-3)  
dimethylether (CAS 115-10-6)  
n-butylacetaat (CAS 123-86-4)  
xyleen (CAS 1330-20-7)

## Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

## Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

## 15.2.

## Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
ADR: het Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
ADR: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP). (Schatting acute toxiciteit volgens VERORDENING (EU) No 1272/2008 (CLP)).  
CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).  
Plafondwaarde: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (plafondwaarde).  
CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Indeling, Etikettering en Verpakking)  
VERORDENING (EU) No 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.  
GWP: Global Warming Potential (Aardopwarmend vermogen).  
IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).  
IBC-code: Internationale voorschriften voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen in bulk vervoeren.  
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany) (Maximale Werkplek Concentratie Duitsland).  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen) (VERORDENING (EG) No 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Voorschriften inzake internationaal transport van gevaarlijke goederen over het spoor)).  
RID: Règlement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.  
STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.  
TLV: Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling, opgesteld door ACGIH).  
TGG: Tijdgewogen gemiddelde.  
VOC: Volatile organic compounds (Volatile organische bestanddelen).  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Grenswaarde kortdurende blootstelling).

## Referenties

Niet beschikbaar.

## Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

## De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Geen.

**Revisie-informatie**

**Trainingsinformatie**

**Disclaimer**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

CRC Industries Europe UK Limited kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is. Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.