





MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## MAKRAGLEIT

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 201-66

Pagina 2 van 11

Niet roken.

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Achter slot bewaren.

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

Kan worden gestort of verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### 2.3. Andere gevaren

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
106-97-8	butaan	50 - < 55 %
	203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
74-98-6	propaan	25 - < 30 %
	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
92128-66-0	Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes	5 - < 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 EUH066	

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	
92128-66-0	921-024-6	Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	

## 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

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.



MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### MAKRAGLEIT

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 201-66

Pagina 3 van 11

#### Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatisch behandelen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

kooldioxide (CO<sub>2</sub>), schuim, Bluspoeder.

##### Ongeschikte blusmiddelen

water.

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

Zeer licht ontvlambare aerosol. De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding. Compleet beschermingspak

#### Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

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

##### Algemene informatie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

##### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Explosierisico.

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

##### Overige informatie

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). Het opgenomen materiaal behandelen overeenkomstig de paragraaf "Verwijdering"

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 7 - Advies voor veilig omgaan  
Zie ook rubriek 8 - Persoonlijke beschermingsmiddelen  
Zie ook rubriek 13. Instructies voor verwijdering

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Advies voor veilig hanteren

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MAKRAGLEIT**

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 201-66

Pagina 4 van 11

gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**Bijkomend advies**

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

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

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

aërosol - Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
92128-66-0	Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	773 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	608 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2035 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen (DIN EN 166)

**Bescherming van de handen**

Beschermhandschoenen overeenkomstig EN 374



MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## MAKRAGLEIT

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 201-66

Pagina 5 van 11

Geschikt materiaal: Butylrubber (0,4 mm),  
Doordringtijd (maximale draagduur): > 120 min

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

### Bescherming van de huid

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilter: A-P2

### Thermische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar (aërosol)
Kleur:	kleurloos
Geur:	naar: Benzine
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

#### Methode

Smeltpunt/vriespunt:	niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	< -20 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	1,8 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	15 vol. %
Vlampunt:	< -20 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	practisch onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	0,595 g/cm <sup>3</sup> berekend.
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

##### Ontploffingseigenschappen

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

##### Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

##### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MAKRAGLEIT**

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 201-66

Pagina 6 van 11

Oxiderende eigenschappen  
Niet brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid: niet bepaald  
Vaststofgehalte: niet bepaald  
Viscositeit / dynamisch: niet van toepassing

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Zeer licht ontvlambare aerosol.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
92128-66-0	Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes					
	oraal	LD50 mg/kg	> 5000	rat	Producent	
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2800 - 3100	rat	Study Report (1977)	
	inademing (4 h) damp	LC50	25,2 mg/l	rat	Producent	

**Irritatie en corrosiviteit**

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

**Overgevoeligheidseffecten**

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

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

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, &lt;5% n-hexanes)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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



MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## MAKRAGLEIT

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 201-66

Pagina 7 van 11

### Gevaar bij inademing

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

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Oogcontact, Huidcontact, Inhalatie, oraal.

### Bijkomend advies m.b.t. tests

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

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
106-97-8	butaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 49,9 mg/l	96 h		USEPA	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT	
74-98-6	propana					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 49,9 mg/l	96 h		USEPA	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA	
92128-66-0	Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Producent	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 10 - 30	72 h	Raphidocelis subcapitata	Producent	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l 2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Producent	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	OESO 211

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
92128-66-0	Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexanes			
	Biologische afbraak OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	98 %	28	Producent
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			



MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## MAKRAGLEIT

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 201-66

Pagina 8 van 11

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
106-97-8	butaan	1,09
74-98-6	propaan	1,09

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 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.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

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

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. 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

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

#### overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

2

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

-

Etiketten:

2.1



Classificatiecode:

5F

Bijzondere Bepalingen:

190 327 344 625

Bepaalde hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E0

Transportcategorie:

2





MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**




volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MAKRAGLEIT**

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 201-66

Pagina 9 van 11

Code tunnelbeperking:	D
<b>Binnenscheepvaart (ADN)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
<b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>	2
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	-
Etiketten:	2.1
	
Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
<b>Zeevervoer (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>	2.1
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	-
Etiketten:	2.1
	
Marine pollutant:	-
Bijzondere Bepalingen:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1000 mL
Toegelaten hoeveelheid:	E0
EmS:	F-D, S-U
<b>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	AEROSOLS, flammable
<b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>	2.1
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	-
Etiketten:	2.1
	
Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Toegelaten hoeveelheid:	E0
IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MAKRAGLEIT**

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 201-66

Pagina 10 van 11

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Ontvlambare gassen.

**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 29, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC): 89,6 % (533,12 g/l)

2004/42/EG (VOC): 89,6 % (533,12 g/l)

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

**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC, Aerosolrichtlijn (75/324/EEG).

**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**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail



MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### MAKRAGLEIT

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 201-66

Pagina 11 van 11

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
STOT SE 3; H336	Principe van overdracht "Aerosolen"
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

Zeer licht ontvlambaar gas.

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

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