

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2023

Versienummer 2.0 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 27.07.2023

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **KALAMOS**
- **UFI:** 6K03-1016-Q00P-3P48
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Herbicide
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Cropthetics Ltd
Third Floor, 126-134 Baker Street, London
W1U 6UE, UK
info@jtagro-cropthetics.com
Tel: +44 1628 272102, voor alle gesprekken, 9am - 5pm GMT
- **Inlichtingengevende sector:** Afdeling Productveiligheid
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Centrum Antigifstoffen
(+32) 022 649 636
info@poisoncentre.be

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 2

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Asp. Tox. 1

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4

H332 Schadelijk bij inademing.

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

— BE/NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2023

Versienummer 2.0 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 27.07.2023

Handelsnaam: KALAMOS

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**

GHS07 GHS08 GHS09

· **Signaalwoord Gevaar**· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen

· **Gevarenaanduidingen**

H332 Schadelijk bij inademing.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H411 Giftig 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.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308+P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

· **Aanvullende gegevens:**

SP 1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlak tewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

SPa1: Om resistentievorming te voorkomen, dit product afwisselend gebruiken met andere producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC-code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof in dit product is 3.

SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone van rond oppervlaktewater niet spuiten.

SPo: Behandelde gewassen/oppervlakken niet betreden voordat de spuitnevel volledig is opgedroogd. sproeiafzetting volledig droog is.

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

EUH 208: Bevat Propaquizafop. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH 401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

· **Andere gevaren**· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **Mengsels**· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

	Koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen	≥25-≤50%
	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411, EUH066	

(Vervolg op blz. 3)

— BE/NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2023

Versienummer 2.0 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 27.07.2023

Handelsnaam: KALAMOS

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO) ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302	≥25-≤50%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	Propyleencarbonaat ☞ Eye Irrit. 2, H319	≥10-≤25%
CAS: 111479-05-1	Propaquizafop ☞ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☞ Skin Sens. 1, H317	≥2,5-≤25%
· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten		
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen		≥30%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

· **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· **Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

· **Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen· **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Blusmiddelen**· **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.· **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Advies voor brandweerlieden**· **Speciale beschermende kleding:** Ademhalings toestel aantrekken.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.· **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2023

Versienummer 2.0 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 27.07.2023

Handelsnaam: KALAMOS

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 - **Aanbevolen opslagtemperatuur:** 0-30°C
 - **Opslagklasse (TRGS):** 12
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's		
108-32-7 Propyleencarbonaat		
Dermaal	DNEL op lange termijn - huid, systemische effecten	20 mg/kg_bw/d (Worker)
Inhalatief	DNEL long-term - inhalation local effects	20 mg/m³ (Worker)
	DNEL op lange termijn - inademing, systemische effecten	70,53 mg/m³/d (Worker)
· PNEC's		
108-32-7 Propyleencarbonaat		
PNEC short term, fresh water	0,9 mg/l (AO)	
PNEC korte termijn, zeewater	0,09 mg/l (AO)	
PNEC bodem op korte termijn	0,81 mg/kg (teresstric organismen)	

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 5)

— BE/NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2023

Versienummer 2.0 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 27.07.2023

Handelsnaam: KALAMOS

(Vervolg van blz. 4)

- *Doordringingstijd van het handschoenmateriaal*
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- *Bescherming van de ogen/het gezicht*



Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Algemene gegevens**

· <i>Fysische toestand</i>	Vloeibaar
· <i>Kleur:</i>	Barnsteenkleurig
· <i>Geur:</i>	Aromatisch
· <i>Geurdrempelwaarde:</i>	Niet bepaald.
· <i>Smeltpunt/vriespunt</i>	Niet bepaald.
· <i>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</i>	Niet bepaald.
· <i>Ontvlambaarheid</i>	Niet bruikbaar.
· <i>Onderste en bovenste explosiegrens</i>	
· <i>Onderste:</i>	Niet bepaald.
· <i>Bovenste:</i>	Niet bepaald.
· <i>Flampunt:</i>	102,6 °C
· <i>Zelfontbrandingstemperatuur:</i>	410 °C
· <i>Ontledingstemperatuur:</i>	Niet bepaald.
· <i>pH bij 20 °C</i>	4-7
· <i>Viscositeit</i>	
· <i>Kinematische viscositeit bij 40 °C</i>	16,2 mm ² /s
· <i>Dynamisch:</i>	Niet bepaald.
· <i>Oplosbaarheid</i>	
· <i>Water:</i>	Volledig mengbaar.
· <i>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</i>	Niet bepaald.
· <i>Dampspanning:</i>	Niet bepaald.
· <i>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</i>	
· <i>Dichtheid bij 20 °C:</i>	0,99-1,09 g/cm ³
· <i>Relatieve dichtheid</i>	Niet bepaald.
· <i>Dichtheid (15°C)</i>	Niet bepaald.
· <i>Dampdichtheid</i>	Niet bepaald.

· Overige informatie

· **Voorkomen:**

· *Vorm:* Vloeibaar

· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

· <i>Ontstekingstemperatuur:</i>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <i>Ontploffingseigenschappen:</i>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <i>Oplosmiddelgehalte:</i>	
· <i>VOC (EG)</i>	0,00 %
· <i>Toestandsverandering</i>	
· <i>Verdampingssnelheid</i>	Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

· <i>Ontplobbare stoffen</i>	Niet van toepassing
· <i>Ontvlambare gassen</i>	Niet van toepassing
· <i>Aerosolen</i>	Niet van toepassing
· <i>Oxiderende gassen</i>	Niet van toepassing
· <i>Gassen onder druk</i>	Niet van toepassing
· <i>Ontvlambare vloeistoffen</i>	Niet van toepassing
· <i>Ontvlambare vaste stoffen</i>	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2023

Versienummer 2.0 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 27.07.2023

Handelsnaam: KALAMOS

(Vervolg van blz. 5)

· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Schadelijk bij inademing.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50 (4h)	>5,15 mg/l (Rat)

108-32-7 Propyleencarbonaat

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	23.800 mg/kg (konijn)

111479-05-1 Propaquizafop

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Colinus Virginianus)
-------	------	------------------------------------

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

— BE/NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2023

Versienummer 2.0 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 27.07.2023

Handelsnaam: KALAMOS

(Vervolg van blz. 6)

12 Ecologische informatie

· Toxiciteit

· **Aquatische toxiciteit:**

	LC50 (96h)	6,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	EC50 (48h)	12,9 mg/l (daphnia)
	EC50 (72h)	2,99 mg/l (algae)

108-32-7 Propyleencarbonaat

Oraal	NOEC	900 mg/l (algae)
	LC50 (48h) mg/ltr	>1.000 mg/ltr (daphnia)
	LC50 (96h)	>1.000 mg/l (piscis)
	EC50 (48h)	>1.000 mg/l (daphnia)
	EC50 (72h)	>900 mg/l (algae)

· **Persistentie en afbreekbaarheid**

108-32-7	Propyleencarbonaat	>83 %
111479-05-1	Propaquizafop	32 %

· **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Opmerking:** Giftig voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

13 Instructies voor verwijdering

· **Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· **Europese afvalcatalogus**

HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP6	Acute toxiciteit
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

(Vervolg op blz. 8)

— BE/NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2023

Versienummer 2.0 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 27.07.2023

Handelsnaam: KALAMOS

(Vervolg van blz. 7)

· Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG, IATA	3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
· Transportgevaarenklasse(n) · ADR, IATA  	
· klasse · Etiket	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
· IMDG 	
· Class · Label	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
· Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	III
· Milieugevaren: · Bijzondere kenmerking (ADR): · Bijzondere kenmerking (IATA):	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Propaquizafop Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 90 F-A,S-F A
· Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	3 (-)
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. 9, III

15 Regelgeving

· Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel: (stoffen zijn niet aanwezig)
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

— BE/NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2023

Versienummer 2.0 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 27.07.2023

Handelsnaam: KALAMOS

(Vervolg van blz. 8)

- **Richtlijn 2004/42/EG**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- *Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I* geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Seveso-categorie E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
- *Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen* 200 t
- *Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen* 500 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· *Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)*

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· *Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD*

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· *Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren*

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· *Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren*

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**
- VOC (EU) 0,0 g/l
- **Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

- **Disclaimer**
Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen veiligheidsrelevante informatie. De informatie is gebaseerd op de stand van onze kennis op het moment van herziening, maar vormt geen garantie voor de producteigenschappen, productinformatie of productspecificaties en vormt geen contractuele rechtsverhouding. Dit document is alleen geldig in ongewijzigde vorm. In geval van wijzigingen door derden aanvaardt de exposant geen enkele verantwoordelijkheid voor vorm en inhoud of voor eventuele schade of claims die voortvloeien uit dergelijke wijzigingen. De informatie is niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product wordt gemengd, gemengd of verwerkt met andere materialen of wordt verwerkt, kan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het nieuwe materiaal dat op deze manier wordt geproduceerd, tenzij uitdrukkelijk anders wordt vermeld. Het gegevensblad ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om zich ervan te vergewissen dat hij handelt in overeenstemming met alle voorschriften in verband met zijn activiteit.

- **Relevante zinnen**

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling Productveiligheid

- **Contact-persoon:** Geautoriseerd veiligheidsinformatieblad

- **Versienummer van de vorige versie:** 1.0

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2023

Versienummer 2.0 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 27.07.2023

Handelsnaam: KALAMOS

(Vervolg van blz. 9)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

— BE/NL —