

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** GRECALE**Type formulering** Suspensie geconcentreerd (SC)**Artikelnummer:** niet bruikbaar**Registratienummer** Niet bruikbaar.**UFI:** 9P27-PR2R-E10J-1N0T**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Aanbevolen toepassingen:** landbouw**Toepassing van de stof / van de bereiding** Agrochemicaliën**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

SIPCAM OXON S.p.A. - Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO) - Italië

Tel.: +39 0371 5961 Fax +39 0371 71408

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Alarmnummer: + 39 0371 5961 (24h)

E-mail: msds@sipcam.com

Gifcentra: zie 16

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 2 H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan de zwezerik en het ademhalingsstelsel en hematopoëtisch systeem veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS07



GHS08



GHS09

Signaalwoord Waarschuwing**Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**2-cyaaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide
fluazinam (ISO)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 23.03.2023

Handelsnaam: GRECALE

(Vervolg van blz. 1)

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 H373 Kan schade aan de zwezerik en het ademhalingsstelsel en hematopoëtisch systeem veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende gegevens:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet bruikbaar.

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS-Nr. Omschrijving	% vaststelbare R-zinnen	
CAS: 79622-59-6	fluazinam (ISO) ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 57966-95-7 EINECS: 261-043-0	2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide ⚠ Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	orthofosforzuur ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%

aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene informatie:

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de arts

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen:

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

Na inslikken:

Spoel uw mond zonder te slikken, wek geen braken op.

Onmiddellijk arts consulteren

Informatie voor de arts: De patiënt moet minstens 48 uur worden geobserveerd

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: GRECALE

(Vervolg van blz. 2)

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Symptomatische behandeling**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikoxyde (NO_x)

Koolmonoxyde (CO)

Zwaveldioxyde (SO₂)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

5.3 Advies voor brandweerlieden**speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Draag beschermende kleding die voldoet aan de Europese norm EN 469.

Ademhalingsstoestel aantrekken.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Personen in veiligheid brengen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

6.3 Insluittings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Morsen of sproeien in gesloten ruimtes vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Het produkt is niet brandbaar.

Handling: Vermijd direct of indirect contact met het product; eet, drink of rook niet tijdens het werk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:**

Bewaar het product in koele, geventileerde ruimtes, uit de buurt van warmtebronnen, tegen blootstelling aan de zon en zonder open riolen

Buiten het bereik houden van kinderen, onbevoegde personen en huisdieren, gescheiden van voedsel, voer of drinkwater.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Opslagklasse: 12**7.3 Specifiek eindgebruik**

Landbouw

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.03.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 23.03.2023

Handelsnaam: GRECALE

(Vervolg van blz. 3)

Alleen voor gebruik voor geautoriseerde toepassingen op het etiket

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:
CAS: 7664-38-2 orthofosforzuur

 WGW Korte termijn waarde: 2 mg/m³
 Lange termijn waarde: 1 mg/m³
DNEL's
CAS: 7664-38-2 orthofosforzuur

Oraal	DNEL lange termijn	10,7 mg/kg bw/day (werknemers) 4,57 mg/kg bw/day (consumenten)
	Inhalatief	DNEL korte termijn DNEL lange termijn
		2 mg/m ³ (werknemers) 1 mg/m ³ (werknemers) 0,36 mg/m ³ (consumenten)

PNEC's No further information available.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen Voor een goede ventilatie zorgen

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen


Ademhalingsbescherming aanbevolen.

Bescherming van de handen


Beschermende handschoenen tegen chemische agentia en micro-organismen volgens UNI EN 374

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.

Bescherming van de ogen/het gezicht Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Algemene gegevens

Kleur:	lichtgeel
Geur:	karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt	Niet bruikbaar.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	De stof is niet ontvlambaar
Vlampunt:	niet bruikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.03.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 23.03.2023

Handelsnaam: GRECALE

(Vervolg van blz. 4)

dynamisch bij 20 °C:	1375 cps
Oplosbaarheid	
Water:	niet resp. gering mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Stoomdruk:	Niet bepaald.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,2 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie
Voorkomen:
Vorm: Suspensie

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Toestandsverandering
Verwekingspunt/verwekingstraject
Oxiderende eigenschappen: Niet oxiderende

Verdampingssnelheid Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1 Reactiviteit Indien goed gebruik van het product niet reactief

10.2 Chemische stabiliteit Het product is stabiel onder de aanbevolen omstandigheden

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Schadelijk bij inslikken.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	LD50	300-2.000 mg/kg (rat) OECD 420
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 (4 h)	>1,58 mg/L (rat) (OECD 403)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 23.03.2023

Handelsnaam: GRECALE

(Vervolg van blz. 5)

CAS: 79622-59-6 fluazinam (ISO)

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) OECD 425
-------	------	--------------------------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
---------	------	-------------------------------

Inhalatief	LC50 (4 h)	1,68 mg/L (rat) (OECD 403)
------------	------------	----------------------------

CAS: 57966-95-7 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide

Oraal	LD50	960 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

CAS: 7664-38-2 orthofosforzuur

Oraal	LD50	>300 mg/kg (rat) (OECD 423)
-------	------	-----------------------------

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

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

Gifigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan de zwezerik en het ademhalingsstelsel en hematopoëtisch systeem veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Aanvullende toxicologische informatie:

Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie) Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en gifigheid voor de voortplanting)

Product geïnclassificeerd als H361fd

11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit
Aquatische toxiciteit:

EC50 (72h)	0,38 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
------------	---

LC50 (96h)	0,14 mg/L (pesci)
------------	-------------------

EC50 (48h)	0,384 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
------------	-------------------------------------

CAS: 79622-59-6 fluazinam (ISO)

EC50 (72h)	>0,22 mg/L (algae)
------------	--------------------

LC 50	0,055 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i>)
-------	---

	0,22 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
--	------------------------------------

CAS: 57966-95-7 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide

LC50 (96h)	29 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i>)
------------	--

EC50 (48h)	27 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
------------	----------------------------------

ErC50 (72h)	0,254 mg/L (algae <i>anabaena flos-aquae</i>)
-------------	--

NOEC	0,044 mg/L (pesci) (90 d)
------	---------------------------

CAS: 7664-38-2 orthofosforzuur

EC50 (72h)	>100 mg/L (algae) (OECD 201)
------------	------------------------------

EC50 (48h)	>100 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
------------	---

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie
CAS: 79622-59-6 fluazinam (ISO)

log POW	4,03 (n-octanol/water)
---------	------------------------

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.03.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 23.03.2023

Handelsnaam: GRECALE

(Vervolg van blz. 6)

CAS: 57966-95-7 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide

log POW 0,67 (n-octanol/water)

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Opmerking: Zeer giftig voor vissen.

Verdere ecologische informatie:
Algemene informatie:

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
14.1 VN-nummer of ID-nummer
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR/RID/ADN

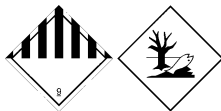
3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (fluazinam (ISO), 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluazinam, Cymoxanil), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluazinam, Cymoxanil)

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)
ADR/RID/ADN

klasse

9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Etiket

9

IMDG, IATA

Class

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Label

9

14.4 Verpakkingsgroep:
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: fluazinam (ISO), 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide

Marine pollutant:

Ja

Symbool (vis en boom)

Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN):

Symbool (vis en boom)

Bijzondere kenmerking (IATA):

Symbool (vis en boom)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.03.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 23.03.2023

Handelsnaam: GRECALE

(Vervolg van blz. 7)

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	90
EMS-nummer:	F-A,S-F
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR/RID/ADN	5L
Beperkte hoeveelheden (LQ)	Code: E1
Uitzonderde hoeveelheden (EQ)	Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E
Opmerkingen:	Limited Quantities in toegestane soorten verpakkingen Speciale ADR-bepaling 375 kan van toepassing zijn op UN 3077 in verpakkingen van 5 kg of minder en voor UN3082 in verpakkingen van 5 L of minder.
IMDG	5L
Limited quantities (LQ)	Code: E1
Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
Opmerkingen:	IMDG-code 2.10.2.7 kan van toepassing zijn op UN 3077 in verpakkingen van 5 kg of minder en voor UN3082 in verpakkingen van 5 L of minder.
IATA	
Opmerkingen:	Voor UN 3077 in verpakkingen van niet meer dan 5 kg en UN3082 in verpakkingen van niet meer dan 5 liter, kan de speciale regeling A197 van de IATA-voorschriften worden toegepast.
VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (FLUAZINAM (ISO), 2-CYAAN-N-[(ETHYLAMINO)CARBONYL]-2-(METOXYIMINO)ACEETAMIDE), 9, III

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
 Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) nr. 758/2013
 Verordening (EU) 2020/878
 Verordening (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Verordening (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Verordening (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Verordening (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Verordening (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2018/521 (ATP 12 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 Verordening (EU) nr. 1107/2009
 Verordening (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.03.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 23.03.2023

Handelsnaam: GRECALE

(Vervolg van blz. 8)

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I niet van toepassing

Seveso-categorie E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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:
Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
Wasser	22,2
NK	4,0

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

In geval van nood contact gifcentra door middel van

http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

De lijst van Europese gifcentra is beschikbaar op de website

http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/index_en.htm
Blad met gegevens van de afgifte-sector Product safety department

contact-persoon:

Product safety department

SIPCAM OXON

Datum van de vorige versie: 23.03.2023

Versienummer van de vorige versie: 1

Afkortingen en acroniemen:

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 23.03.2023

Handelsnaam: GRECALE

(Vervolg van blz. 9)

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)
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
Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
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

Bronnen

Document opgesteld op basis van de gegevens vereist door de EG-verordening 1107/2009 (gewasbeschermingsmiddelen) en in overeenstemming met de EG-verordening 878/2020

NE