

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

### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** SCORPION CLIMATE UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

**Synoniemen:** FOAM CLEANER, CONC

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

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

**Firmanaam:** Scorpion Climate Ltd  
Unit 3, Deanland Industrial Estate  
Deanland Road, Golden Cross  
East Sussex BN27 3RP  
United Kingdom  
T: +44 (0)1825 872726  
E: sales@scorpionclimate.com  
www.scorpionclimate.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** +44 (0)1825 872726

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (DSD/DPD):** Xi: R37/38; Xi: R41

**Indeling (CLP):** Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335

**Negatieve effecten:** Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenaanduidingen:** H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Signaalwoorden:** Gevaar

**Gevarenpictogrammen:** GHS05: Corrosie

GHS07: Uitroepteken



**Veiligheidsaanbevelingen:** P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P304+340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Etiketteringselementen (DSD/DPD):**

**Gevarensymbolen:** Irriterend.



**R-zinnen:** R37/38: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

**S-zinnen:** S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S39: Een bescherming voor de ogen / voor het gezicht dragen.

**2.3. Andere gevaren**

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

**Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Gevaarlijke ingrediënten:**

FATTY ACID ETHOXYLATE

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
-	-	Xn: R22; Xi: R41	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%

2-AMINO-ETHANOL

205-483-3	141-43-5	Xn: R20/21/22; C: R34	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	----------	-----------------------	---	-------

QUATERNARY FATTY AMINE ETHOXYLATE

-	68989-03-7	Xi: R41; N: R51/53	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
---	------------	--------------------	---	-------

**Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

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

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

### Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

**Blootstellingsgevaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

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

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

**6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken**

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

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

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

**Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

**Gevaarlijke ingrediënten:**

**2-AMINO-ETHANOL**

**Grenswaarden voor blootstelling:**

**Respirabel stof**

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	2.5 mg/m <sup>3</sup>	7.6 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

**Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Reukloos

**Oplosbaarheid in water:** Oplosbaar

**Viscositeit:** Niet viscieus

Relatieve dichtheid: 1.01

pH: 11

**9.2. Overige informatie**

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

**Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

**Rubriek 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Gevaarlijke ingrediënten:

**2-AMINO-ETHANOL**

IVN	RAT	LD50	225	mg/kg
ORL	MUS	LD50	700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1720	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1500	mg/kg

**QUATERNARY FATTY AMINE ETHOXYLATE**

ORAL	RAT	LD50	<2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

Relevante effecten voor mengsel:

Effect	Route	Basis
--------	-------	-------

Irritatie	OPT INH DRM	Gevaarlijk: berekend
-----------	-------------	----------------------

**Symptomen / blootstellingsroutes**

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

**Rubriek 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

**Gevaarlijke ingrediënten:**

**2-AMINOETHANOL**

DAPHNIA	48H EC50	33	mg/l
FISH	96H LC50	125	mg/l

**QUATERNARY FATTY AMINE ETHOXYLATE**

FISH	96H LC50	1-10	mg/l
------	----------	------	------

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

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

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

**Rubriek 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkelijk gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

**Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1. VN-nummer**

UN Nr: UN3266

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**Juiste ladingnaam:** BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
(2-AMINOETHANOL; SODIUM SILICATE;)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

**Transportklasse:** 8

**14.4. Verpakkingsgroep**

**Verpakkingsgroep:** III

**14.5. Milieugevaren**

**Milieugevaarlijk:** Nee

**Mariene verontreiniging:** Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**Bijzondere voorzorgen:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

**Tunnelcode:** E

**Transportcategorie:** 3

**Rubriek 15: Regelgeving**

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

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Rubriek 16: Overige informatie**

**Overige informatie**

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H302: Schadelijk bij inslikken.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R20/21/22: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R22: Schadelijk bij opname door de mond.

R34: Veroorzaakt brandwonden.

R37/38: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Lijst van afkortingen:** PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.