

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

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** COOLSAFE+ RTU

**Codenummer:** \* 069

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

**Gebruik product:** \* .

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

**Firmanaam:** Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

**Tel:** +44(0)1256460300

**Fax:** +44(0)1256462266

**Email:** sales@advancedengineering.co.uk

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** +44(0)1256854318

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Indeling (CLP):** \* Eye Irrit. 2: H319

**Indeling (DSD/DPD):** Dit product heeft geen classificatie onder DSD/DPD.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen (CLP):**

**Gevarenaanduidingen:** \* H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Signaalwoorden:** \* Waarschuwing

**Gevarenpictogrammen:** \* GHS07: Uitroepteken



**Veiligheidsaanbevelingen:** \* P261: Inademing van vermijden.

P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COOLSAFE+ RTU

Pagina: 2

P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280: Beschermende dragen.

P302+350: BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.

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

## Etiketteringselementen (DSD/DPD):

**Gevarensymbolen:** Geen belangrijk risico.

**S-zinnen:** S1/2: Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

S23: Spray niet inademen.

S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht.

**P-zinnen:** \* Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

## 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

#### Niet-geclassificeerde ingrediënten:

##### TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
225-768-6	5064-31-3	Xn: R40; Xn: R22; Xi: R36	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	<1%

##### NON-IONIC SURFACTANT

-	78330-21-9	Xn: R22; Xi: R41	-	<1%
---	------------	------------------	---	-----

##### ANIONIC SURFACTANT

-	-	Xn: R48/22; T+: R26; N: R51/53	Acute Tox. 1: H330; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
---	---	--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Bevat:** \*

## 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 5 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Om de 10 minuten 1 glas water te laten drinken. Indien patient

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COOLSAFE+ RTU

Pagina: 3

bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

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

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** Geen symptomen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige 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

**Blootstellingsgevaaren:** 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:** Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Verwijder alle onverenigbare stoffen zoals uiteengezet in paragraaf 10 van VIB.

### 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. De plek waar het produkt gemorst is met voldoende water afspoelen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COOLSAFE+ RTU

Pagina: 4

## 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

**Hanteringsvereisten:** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Direct contact met de substantie 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.  
**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** \* .

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

### 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:** Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

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

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

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

**Milieu:** Zorg dat alle in paragraaf 7 van VIB vermelde technische maatregelen genomen zijn.  
Niet in de openbare riolering of het directe milieu laten terechtkomen.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Karakteristieke geur

**Oplosbaarheid in water:** Mengbaar in alle verhoudingen

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Niet van toepassing.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COOLSAFE+ RTU

Pagina: 5

## 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. Zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

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

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** Geen symptomen.

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

**Overige informatie:** Niet van toepassing.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** De biologische afbreekbaarheid van de oppervlakreactieve stoffen in dit product zijn in overeenstemming met de eisen van de EU Wasmiddel Verordening (EC/648/2004).

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COOLSAFE+ RTU

Pagina: 6

## 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd. Oplosbaar in water.

## 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. Fysisch-chemische behandeling die niet elders in deze bijlage wordt omschreven, en die resulteert in uiteindelijke verbindingen of mengsels die worden verwijderd volgens één of meer van de in deze bijlage opgesomde methoden (bij voorbeeld verdamping, d

**Herstelwerkzaamheden:** Terugwinning van componenten die gebruikt worden voor vervuilingsbestrijding.

**Verwijderen van verpakking:** Reinigen met water. Na wassen eventueel geschikt voor hergebruik. Als normaal industrieel afval verwijderen.

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

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

## Rubriek 15: Regelgeving

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

**Specifieke voorschriften:** \* . . .

### 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.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330: Dodelijk bij inademing.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COOLSAFE+ RTU

Pagina: 7

afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H373: Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend>

veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden>

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

R22: Schadelijk bij opname door de mond.

R26: Zeer vergiftig bij inademing.

R36: Irriterend voor de ogen.

R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

R48/22: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

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.