

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

### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

**UFI:** KR20-H0S6-N00T-715T

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

**Gebruik produkt:** Te gebruiken in combinatie met Tristel Fuse for Surfaces Activator Solution.  
Alleen voor professioneel gebruik. Ontraden gebruik: andere doeleinden dan het beoogde gebruik van het product

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

**Firmanaam:** Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

**Tel:** +44 (0) 1638 721 500

**Fax:** +44 (0) 1638 721 911

**Email:** SDS@tristel.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** België Antigifcentrum / Centrum Antipoisons de Bruxelles:

België: 070 245 245

Luxemburg: (+352) 8002 5500

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling (CLP):** Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412

**Negatieve effecten:** Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Pagina: 2

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etiketteringselementen:

**Gevarenaanduidingen:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenpictogrammen:** GHS07: Uitroepteken



**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Veiligheidsaanbevelingen:** P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

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

P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## 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:

1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-10%

CITROENZUUR MONOHYDRAAT - REACH nummer: 01-2119457026-42-XXXX

-	5949-29-1	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
---	-----------	---	--------------------	-------

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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

[vervolgd..]

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Pagina: 3

**Inslikken:** Mond met water spoelen.

**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 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.

**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. 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. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

### Rubriek 7: Hantering en opslag

[vervolgd..]

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Pagina: 4

**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. 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:** Te gebruiken in combinatie met Tristel Zekering voor oppervlakken Activator oplossing.  
Alleen voor professioneel gebruik.

**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:** Nitril 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:** Groen

**Verdampingssnelheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Oxiderend:** Geen gegevens beschikbaar.

**Oplosbaarheid in water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Viscositeit:** Geen gegevens beschikbaar.

**Kookpunt/bereik°C:** Geen gegevens beschikbaar.

**Smeltpunt/bereik°C** Geen gegevens beschikbaar.

**Ontvlambaarheid %: lager:** Geen gegevens beschikbaar.

**bovenste:** Geen gegevens beschikbaar.

**Vlampunt °C** Geen gegevens beschikbaar.

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontvlambaarheid °C:** Geen gegevens beschikbaar.

**Dampdruk:** Geen gegevens beschikbaar.

**Relatieve dichtheid:** 1.010-1.030

**pH:** 1.5-3.5

**VOC g/l:** Geen gegevens beschikbaar.

**9.2. Overige informatie**

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

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. Sterke basen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

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

**Rubriek 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Gevaarlijke ingrediënten:**

**CITROENZUUR MONOHYDRAAT**

DERMAAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAAL	RAT	LD50	11700	mg/kg

**Relevante gevaren voor stof:**

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	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.

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

[vervolgd..]

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### 1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE

VIS	96H LC50	2.67	mg/l
-----	----------	------	------

#### CITROENZUUR MONOHYDRAAT

VIS	96H LC50	440-706	mg/l
-----	----------	---------	------

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

### 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:** Schadelijk voor in het water levende organismen.

## 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 opmerkzaam 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:** Niet toepasbaar

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

**Juiste ladingnaam:** NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJK IN DE ZIN VAN TRANSPORTREGELGEVING.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Transportklasse:** Niet toepasbaar

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Pagina: 7

**14.4. Verpakkingsgroep**

**Verpakkingsgroep:** Niet toepasbaar

**14.5. Milieugevaren**

**Milieugevaarlijk:** Nee

**Mariene verontreiniging:** Ja

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**Bijzondere voorzorgen:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

**Tunnelcode:** Niet toepasbaar

**Transportcategorie:** Niet toepasbaar

**IMDG segregatiegroep:** Niet toepasbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

**Bulktransport:** Niet toepasbaar

**Rubriek 15: Regelgeving**

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

**Specifieke voorschriften:** Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met de CLP regelgeving en opgesteld in overeenstemming met bijlage II van REACH.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

**Rubriek 16: Overige informatie**

**Overige informatie**

**Overige informatie:** Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 2020/878 van de Commissie.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H302: Schadelijk bij inslikken.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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 product.