

## 1. Jagu: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus:** TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

**UFI:** VG20-00Q0-R00A-80EM

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Toote kasutamine / kirjeldus:** Koos Tristel Fuse for Stella Base Solution. Professionaalseks kasutamiseks.

Kasutusalaad: toorainena, va sihtotstarbega toodet.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Äriühingu nimetus:** Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

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

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

**Email:** healthandsafety@tristel.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

**Hädaabitelefon:** Mürgistusteabekeskuse 16662

aktiiv 24/7

## 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifitseerimine (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

**Olulisemad kõrvaltoimed:** Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### 2.2. Märgistuselemendid

**Märgistuselemendid:**

**Ohulaused:** H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Ohupiktogramm:** GHS07: Hüüumärk



# OHUTUSKAART

## TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Lk: 2

**Tunnussõnad:** Hoiatus

**Hoiatuslaused:** P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P332+P313: Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

### 2.3. Muud ohud

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

## 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

**Ohtlikud koostisained:**

SODIUM CHLORITE 100% - REACH No. 01-21195229240-51-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
231-836-6	7758-19-2	-	Acute Tox. 3: H301; Ox. Sol. 1: H271; Acute Tox. 2: H310; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373; -: EUH032	1-10%

## 4. Jagu: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kokkupuude nahaga:** Peske kohe rohke vee ja seebiga. Kui nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

**Silma sattumine:** Loputada silmi rohke veega ja pöörduda arsti poole, kui ärritus ei kao

**Allaneelamine:** Loputage suu veega puhtaks.

**Sissehingamine:** Aurude juhusliku sissehingamise korral minge värske õhu kätte.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda kergert ärritust.

**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.

**Allaneelamine:** Võib esineda kurguärritust.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

**Kohene/eraldi ravi:** Käepärast peavad olema silmaloputusvahendid.

[järg...]

# OHUTUSKAART

## TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Lk: 3

### 5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Kustutusvahendid:** Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid.  
Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kokkupuuteohud:** Põlemisel eritab mürgiseid aure.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

**Nõuanded tuletõrjajatele:** Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

### 6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsega seotud ettevaat:** Isikukaitse üksikasju vt SDSi lõigust 8. Pöörake vedeliku väljavoolamise takistamiseks lekkivad mahutid lekkekohaga ülespoole.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnavalased ettevaat:** Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake mahavalgunud aine kaitsevalliga.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid:** Imendage kuiva mulda või liiva. Paigutage nõuetekohasel viisil sulguvasse märgistatud jäätmekonteinerisse.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele:** Vt SDSi lõiku 8. Vt SDSi lõiku 13.

### 7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Käitlemisnõuded:** Vältige otsest kokkupuudet ainega. Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.  
Vältige sudu / tolmu moodustumist või levimist õhus.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Hoiustamistingimused:** Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Ärge laske tootel sattuda kontakti happed.

**Nõuetekohane pakend:** Tuleb hoida ainult originaalpakendis.

#### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus:** Koos Tristel Fuse for Stella Base Solution. Professionaalseks kasutamiseks.

### 8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

[järg...]

# OHUTUSKAART

## TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Lk: 4

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlikud koostisained:

**SODIUM CHLORITE 100%**

Ohtlike ainete piirnormid töök.

Sissehingatav tolm

	TWA 8 tunni	STEL 15 min	TWA 8 tunni	STEL 15 min
EU	-	0.41mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Andmed puuduvad.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehnilised meetmed:** Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

**Hingamisteede kaitsmine:** Hingamisteede kaitse ei ole nõutav.

**Käte kaitsmine** Nitrilkindad.

**Silmade kaitsmine:** Kaitseprillid. Tagage, et silmavann oleks käepärast.

**Naha kaitsmine:** Kaitseriietus.

## 9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Olek:** Vedel

**Värvus:** Värvitu

**Aurustumiskiirus:** Andmed puuduvad.

**Oksüdeerimisomadused:** Andmed puuduvad.

**Lahustuvus vees:** Andmed puuduvad.

**Viskoossus:** Andmed puuduvad.

**Keemistemp. / vah. °C:** Andmed puuduvad.

**Süttimispiirid %: alumine:** Andmed puuduvad.

**Leekpunkt°C:** Andmed puuduvad.

**Isesüttivus °C:** Andmed puuduvad.

**Suhteline tihedus:** 1.010-1.020

**VOC g/l:** Andmed puuduvad.

**Sulamistemp./sulamisvah. °C:** Andmed puuduvad.

**ülemine:** Andmed puuduvad.

**Jaotustegur: n-oktanol/vesi:** Andmed puuduvad.

**Aururõhk:** Andmed puuduvad.

**pH:** 9.2-12.2

### 9.2. Muu teave

**Muu teave:** Andmed puuduvad.

## 10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime:** Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

[järg...]

# OHUTUSKAART

## TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Lk: 5

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Keemiline stabiilsus:** Normaalingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlikud reaktsioonid:** Normaalseste transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Välditavad tingimused:** Kuumus.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Välditavad materjalid:** Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtl. lag.-saadused:** Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

## 11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Aine asjaomased ohud:

Oht	Manustamistee	Alus
Nahka söövitav/ärritav	DRM	Ohtlik: arvutuslik
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	OPT	Ohtlik: arvutuslik

### Sümptomid ja kokkupuuteviisid

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda kergelt ärritust.

**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.

**Allaneelamine:** Võib esineda kurguärritust.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

## 12. Jagu: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### Ohtlikud koostisained:

#### SODIUM CHLORITE 100%

Daphnia magna	48H EC50	0.29	mg/l
FISH	96H LC50	265-310	mg/l

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunevus:** Biolagundatav.

[järg...]

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Lk: 6

## 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumuleerumisvõime:** Bioakumuleeruv toime puudub.

## 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus:** Imbub vabalt pinnasesse. Ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muud kahjulikud mõjud:** Ebaoluline ökotoksilisus.

## 13. Jagu: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Kõrvaldamistoimingud:** Paigutage nõuetekohasesse konteinerisse ir organiseerige kogumine spetsiaalse jäätme firma poolt.

**Märkus:** Kasutaja tähelepanu juhatakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

## 14. Jagu: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number (UN number)

**ÜRO nr:** Not applicable

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

**Saadetise nimi:** NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

**Transpordiklass:** Not applicable

### 14.4. Pakendirühm

**Pakendirühm:** Not applicable

### 14.5. Keskkonnaohud

**Keskkonnaohtlik:** Ei

**Meresaasteained:** Ei

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

**Konkreetsed ettevaatusabinõud:** Ettevaatusabinõud puuduvad.

**Kanali kood:** Not applicable

**Trans. kategooria:** Not applicable

**IMDG erirühm:** NOT APPLICABLE

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

**Transportitakse hulgi:** Not applicable

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Lk: 7

## 15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

**Erieeskirjad:** See toode on klassifitseeritud vastavalt CLP ja CHIP määruste ja koostatud vastavalt II lisa REACH.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Kemikaaliohutuse hindamine:** Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

## 16. Jagu: Muu teave

### Muu teave

**Muu teave:** vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

\* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

**Lõigus 2/3 kasutatud:** EUH032: Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas.

H271: Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.

H301: Allaneelamisel mürgine.

H310: Nahale sattumisel surmav.

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lahtiütlemine kohustustest:** Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.

### 1. Jagu: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus:** TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

**UFI:** FWA0-M0AW-R00T-2FHX

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata

**Toote kasutamine / kirjeldus:** Saab kasutada koos Tristel Fuse for Stella Activator Solution. Ainult professionaalseks kasutamiseks. Kasutusosalad: toorainena, va sihtotstarbega toodet.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Äriühingu nimetus:** Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

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

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

**Email:** healthandsafety@tristel.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

**Hädaabitelefon:** Mürgistusteabekeskuse 16662

aktiiv 24/7

### 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifitseerimine (CLP):** Skin Irrit. 2: H315

**Olulisemad kõrvaltoimed:** Põhjustab nahaärritust.

#### 2.2. Märgistuselemendid

**Märgistuselemendid:**

**Ohulaused:** H315: Põhjustab nahaärritust.

**Ohupiktogramm:** GHS07: Hüüümärk



**Tunnussõnad:** Hoiatus



# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Lk: 2

**Hoiatuslaused:** P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

P332+P313: Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

## 2.3. Muud ohud

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

## 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Ohtlikud koostisained:

CITRIC ACID MONOHYDRATE - REACH No. 01-2119457026-42-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
-	5949-29-1	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

SODIUM NITRATE - REACH No. 01-2119488221-41-XXXX

231-554-3	7631-99-4	-	Ox. Sol. 2: H272; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

## 4. Jagu: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kokkupuude nahaga:** Peske kohe rohke vee ja seebiga.

**Silma sattumine:** Loputada silmi rohke veega ja pöörduda arsti poole, kui ärritus ei kao

**Allaneelamine:** Loputage suu veega puhtaks.

**Sissehingamine:** Aurude juhusliku sissehingamise korral minge värske õhu kätte.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.

**Allaneelamine:** Võib esineda kurguärritust.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

**Kohene/eraldi ravi:** Käepärast peavad olema silmaloputusvahendid.

## 5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Kustutusvahendid:** Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid.

Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kokkupuuteohud:** Põlemisel eritab mürgiseid aure.

[järg...]

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Lk: 3

## 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Nõuanded tuletõrjujatele:** Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

## 6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsega seotud ettevaat:** Isikukaitse üksikasju vt SDSi lõigust 8. Pöörake vedeliku väljavoolamise takistamiseks lekkivad mahutid lekkekohaga ülespoole.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnavalased ettevaat:** Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake mahavalgunud aine kaitsevalliga.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid:** Imendage kuiva mulda või liiva. Paigutage nõuetekohasel viisil sulguvasse märgistatud jäätmekonteinerisse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele:** Vt SDSi lõiku 8. Vt SDSi lõiku 13.

## 7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Käitlemisnõuded:** Vältige otsest kokkupuudet ainega. Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine. Vältige sudu / tolmu moodustumist või levimist õhus.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Hoiustamistingimused:** Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus:** Saab kasutada koos Tristel Fuse for Stella Activator Solution. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

## 8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Ohtlike ainete piirnormid töök.** Andmed puuduvad.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Andmed puuduvad.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehnilised meetmed:** Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

**Hingamisteede kaitsmine:** Hingamisteede kaitse ei ole nõutav.

**Käte kaitsmine** Nitriilkindad.

**Silmade kaitsmine:** Kaitseprillid. Tagage, et silmavann oleks käepärast.

[järg...]

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Lk: 4

Naha kaitsmine: Kaitseriietus.

## 9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Olek:** Vedel

**Värvus:** Sinine

**Aurustumiskiirus:** Andmed puuduvad.

**Oksüdeerimisomadused:** Andmed puuduvad.

**Lahustuvus vees:** Andmed puuduvad.

**Viskoossus:** Andmed puuduvad.

**Keemistemp. / vah. °C:** Andmed puuduvad.

**Süttimispiirid %: alumine:** Andmed puuduvad.

**Leekpunkt°C:** Andmed puuduvad.

**Isesüttivus °C:** Andmed puuduvad.

**Suhteline tihedus:** 1.040-1.070

**VOC g/l:** Andmed puuduvad.

**Sulamistemp./sulamisvah. °C:** Andmed puuduvad.

**ülemine:** Andmed puuduvad.

**Jaotustegur: n-oktaanol/vesi:** Andmed puuduvad.

**Aururõhk:** Andmed puuduvad.

**pH:** 1.5-3.5

### 9.2. Muu teave

**Muu teave:** Andmed puuduvad.

## 10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime:** Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Keemiline stabiilsus:** Normaalingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlikud reaktsioonid:** Normaalse transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Välditavad tingimused:** Kuumus.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Välditavad materjalid:** Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtl. lag.-saadused:** Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

## 11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

[järg...]

## OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Lk: 5

### Ohtlikud koostisained:

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	11700	mg/kg

#### SODIUM NITRATE

ORAL	RAT	LD50	3430	mg/kg
------	-----	------	------	-------

### Aine asjaomased ohud:

Oht	Manustamistee	Alus
Nahka söövitav/ärritav	DRM	Ohtlik: arvutuslik

### Sümptomid ja kokkupuuteviisid

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.

**Allaneelamine:** Võib esineda kurguärritust.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

## 12. Jagu: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### Ohtlikud koostisained:

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

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

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunevus:** Biolagundatav.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumuleerumisvõime:** Bioakumuleeruv toime puudub.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus:** Imbub vabalt pinnasesse. Ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muud kahjulikud mõjud:** Ebaoluline ökotoksilisus.

## 13. Jagu: Jäätmekäitlus

[järg...]

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Lk: 6

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Kõrvaldamistoimingud:** Paigutage nõuetekohasesse konteinerisse ir organiseerige kogumine spetsiaalse jäätmefirma poolt.

**Märkus:** Kasutaja tähelepanu juhatakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

## 14. Jagu: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number (UN number)

**ÜRO nr:** Not applicable

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

**Saadetise nimi:** NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

**Transpordiklass:** Not applicable (Not+applicable)

### 14.4. Pakendirühm

**Pakendirühm:** Not applicable

### 14.5. Keskkonnaohud

**Keskkonnaohtlik:** Ei

**Meresaasteained:** Ei

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

**Konkreetsed ettevaatusabinõud:** Ettevaatusabinõud puuduvad.

**Kanali kood:** Not applicable

**Trans. kategooria:** Not applicable

**IMDG erirühm:** NOT APPLICABLE

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

**Transporditakse hulgi:** Not applicable

## 15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

**Erieeskirjad:** See toode on klassifitseeritud vastavalt CLP ja CHIP määruste ja koostatud vastavalt II lisa REACH.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Kemikaaliohutuse hindamine:** Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

## 16. Jagu: Muu teave

### Muu teave

**Muu teave:** vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

\* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

[järg...]

## OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION (FRAGRANCED)

Lk: 7

**Lõigus 2/3 kasutatud:** H272: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H302: Allaneelamisel kahjulik.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Lahtiütlemine kohustustest:** Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.

## 1. Jagu: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus:** TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

**UFI:** JJ20-H0DE-100T-WC0P

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Toote kasutamine / kirjeldus:** Saab kasutada koos Tristel Fuse for Stella Activator Solution. Ainult professionaalseks kasutamiseks. Kasutusalaad: toorainena, va sihtotstarbega toodet.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Äriühingu nimetus:** Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

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

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

**Email:** healthandsafety@tristel.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

**Hädaabitelefon:** Mürgistusteabekeskuse 16662

aktiiv 24/7

## 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifitseerimine (CLP):** Skin Irrit. 2: H315

**Olulisemad kõrvaltoimed:** Põhjustab nahaärritust.

### 2.2. Märgistuselemendid

**Märgistuselemendid:**

**Ohulaused:** H315: Põhjustab nahaärritust.

**Ohupiktogramm:** GHS07: Hüüumärk



**Tunnussõnad:** Hoiatus

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Lk: 2

**Hoiatuslaused:** P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille.  
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.  
P332+P313: Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

## 2.3. Muud ohud

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

## 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Ohtlikud koostisained:

CITRIC ACID MONOHYDRATE - REACH No. 01-2119457026-42-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
-	5949-29-1	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

SODIUM NITRATE - REACH No. 01-2119488221-41-XXXX

231-554-3	7631-99-4	-	Ox. Sol. 2: H272; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

## 4. Jagu: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kokkupuude nahaga:** Peske kohe rohke vee ja seebiga.  
**Silma sattumine:** Loputada silmi rohke veega ja pöörduda arsti poole, kui ärritus ei kao  
**Allaneelamine:** Loputage suu veega puhtaks.  
**Sissehingamine:** Aurude juhusliku sissehingamise korral minge värske õhu kätte.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.  
**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.  
**Allaneelamine:** Võib esineda kurguärritust.  
**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

**Kohene/eraldi ravi:** Käepärast peavad olema silmaloputusvahendid.

## 5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Kustutusvahendid:** Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid.  
Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kokkupuuteohud:** Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

[järg...]



# OHUTUSKAART

## TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Lk: 3

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

**Nõuanded tuletõrjajatele:** Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

## 6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsega seotud ettevaat:** Isikukaitse üksikasju vt SDSi lõigust 8. Pöörake vedeliku väljavoolamise takistamiseks lekkivad mahutid lekkekohaga ülespoole.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnavalased ettevaat:** Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake mahavalgunud aine kaitsevalliga.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid:** Imendage kuiva mulda või liiva. Paigutage nõuetekohasel viisil sulguvasse märgistatud jäätmekonteinerisse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele:** Vt SDSi lõiku 8. Vt SDSi lõiku 13.

## 7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Käitlemisnõuded:** Vältige otsest kokkupuudet ainega. Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine. Vältige sudu / tolmu moodustumist või levimist õhus.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Hoiustamistingimused:** Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus:** Saab kasutada koos Tristel Fuse for Stella Activator Solution. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

## 8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Ohtlike ainete piirnõormid töök.** Andmed puuduvad.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Andmed puuduvad.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehnilised meetmed:** Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

**Hingamisteede kaitsmine:** Hingamisteede kaitse ei ole nõutav.

**Käte kaitsmine** Nitriilkindad.

**Silmade kaitsmine:** Kaitseprillid. Tagage, et silmavann oleks käepärast.

[järg...]

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Lk: 4

Naha kaitsmine: Kaitseriietus.

## 9. Jagu: Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

**Olek:** Vedel

**Värvus:** Sinine

**Aurustumiskiirus:** Andmed puuduvad.

**Oksüdeerimisomadused:** Andmed puuduvad.

**Lahustuvus vees:** Andmed puuduvad.

**Viskoossus:** Andmed puuduvad.

**Keemistemp. / vah. °C:** Andmed puuduvad.

**Süttimispiirid %: alumine:** Andmed puuduvad.

**Leekpunkt°C:** Andmed puuduvad.

**Isesüttivus °C:** Andmed puuduvad.

**Suhteline tihedus:** 1.040-1.070

**VOC g/l:** Andmed puuduvad.

**Sulamistemp./sulamisvah. °C:** Andmed puuduvad.

**ülemine:** Andmed puuduvad.

**Jaotustegur: n-oktaanol/vesi:** Andmed puuduvad.

**Aururõhk:** Andmed puuduvad.

**pH:** 1.5-3.5

### 9.2. Muu teave

**Muu teave:** Andmed puuduvad.

## 10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime:** Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Keemiline stabiilsus:** Normaalingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlikud reaktsioonid:** Normaalse transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Välditavad tingimused:** Kuumus.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Välditavad materjalid:** Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtl. lag.-saadused:** Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

## 11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

[järg...]

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Lk: 5

## Ohtlikud koostisained:

### CITRIC ACID MONOHYDRATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	11700	mg/kg

### SODIUM NITRATE

ORAL	RAT	LD50	3430	mg/kg
------	-----	------	------	-------

## Aine asjaomased ohud:

Oht	Manustamistee	Alus
Nahka söövitav/ärritav	DRM	Ohtlik: arvutuslik

## Sümptomid ja kokkupuuteviisid

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.

**Allaneelamine:** Võib esineda kurguärritust.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

## 12. Jagu: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

## Ohtlikud koostisained:

### CITRIC ACID MONOHYDRATE

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

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunevus:** Biolagundatav.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumuleerumisvõime:** Bioakumuleeruv toime puudub.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus:** Imbub vabalt pinnasesse. Ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muud kahjulikud mõjud:** Ebaoluline ökotoksilisus.

## 13. Jagu: Jäätmekäitlus

[järg...]

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Lk: 6

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Kõrvaldamistoimingud:** Paigutage nõuetekohasesse konteinerisse ir organiseerige kogumine spetsiaalse jäätmefirma poolt.

**Märkus:** Kasutaja tähelepanu juhatakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

## 14. Jagu: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number (UN number)

**ÜRO nr:** Not applicable

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

**Saadetise nimi:** NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

**Transpordiklass:** Not applicable (Not+applicable)

### 14.4. Pakendirühm

**Pakendirühm:** Not applicable

### 14.5. Keskkonnaohud

**Keskkonnaohtlik:** Ei

**Meresaasteained:** Ei

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

**Konkreetsed ettevaatusabinõud:** Ettevaatusabinõud puuduvad.

**Kanali kood:** Not applicable

**Trans. kategooria:** Not applicable

**IMDG erirühm:** NOT APPLICABLE

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

**Transporditakse hulgi:** Not applicable

## 15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

**Erieeskirjad:** See toode on klassifitseeritud vastavalt CLP ja CHIP määruste ja koostatud vastavalt II lisa REACH.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Kemikaaliohutuse hindamine:** Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

## 16. Jagu: Muu teave

### Muu teave

**Muu teave:** vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

\* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

[järg...]

## OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Lk: 7

**Lõigus 2/3 kasutatud:** H272: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H302: Allaneelamisel kahjulik.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Lahtiütlemine kohustustest:** Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.

## 1. Jagu: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus:** TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata

**Toote kasutamine / kirjeldus:** Desinfitseeriva. Üksnes kutsealaseks kasutamiseks Kasutusosalad: toorainena, va sihtotstarbega toodet.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Äriühingu nimetus:** Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

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

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

**Email:** healthandsafety@tristel.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

**Hädaabitelefon:** Mürgistusteabekeskuse 16662  
aktiiv 24/7

## 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifitseerimine (CLP):** Tootel pole CLP-klassifikatsiooni.

### 2.2. Märgistuselemendid

**Märgistuselemendid:** Tootel pole märgistuselemente.

### 2.3. Muud ohud

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

## 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

Lk: 2

## Mitteohtlikud koostisained:

CHLORINE DIOXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
233-162-8	10049-04-4	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%

## 4. Jagu: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kokkupuude nahaga:** Peske kohe rohke vee ja seebiga.

**Silma sattumine:** Loputada silmi rohke veega ja pöörduda arsti poole, kui ärritus ei kao

**Allaneelamine:** Loputage suu veega puhtaks.

**Sissehingamine:** Aurude juhusliku sissehingamise korral minge värske õhu kätte.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda kerget ärritust.

**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.

**Allaneelamine:** Võib esineda kurguärritust.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

**Kohene/eraldi ravi:** Käepärast peavad olema silmaloputusvahendid.

## 5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Kustutusvahendid:** Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid.

Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kokkupuuteohud:** Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

**Nõuanded tuletõrjajatele:** Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

## 6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsega seotud ettevaat:** Isikukaitse üksikasju vt SDSi lõigust 8.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnaalased ettevaat:** Mast nõrguda rohke veega

[järg...]

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

Lk: 3

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid:** Peske mahavalgumiskohta rohke veega.

## 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele:** Vt SDSi lõiku 8. Vt SDSi lõiku 13.

## 7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Käitlemisnõuded:** Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Hoiustamistingimused:** Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus:** Desinfitseeriva. Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

## 8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnormid töök.

Sissehingataav tolm

-	TWA 8 tunni	STEL 15 min	TWA 8 tunni	STEL 15 min
EU	0.1ppm	0.3ppm	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Andmed puuduvad.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehnilised meetmed:** Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

**Hingamisteede kaitsmine:** Hingamisteede kaitse ei ole nõutav.

**Käte kaitsmine** Nitrilkindad.

**Silmade kaitsmine:** Kaitseprillid. Tagage, et silmavann oleks käepärast.

**Naha kaitsmine:** Kaitseriietus.

## 9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Olek:** Vedel

**Värvus:** Kollane

**Aurustumiskiirus:** Andmed puuduvad.

**Oksüdeerimisomadused:** Andmed puuduvad.

**Lahustuvus vees:** Andmed puuduvad.

**Keemistemp. / vah. °C:** Andmed puuduvad.

**Süttimispiirid %: alumine:** Andmed puuduvad.

**Leekpunkt°C:** Andmed puuduvad.

**Sulamistemp./sulamisvah. °C:** Andmed puuduvad.

**ülemine:** Andmed puuduvad.

[järg...]



# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

Lk: 4

**Jaotustegur: n-oktaanol/vesi:** Andmed puuduvad.

**Ihesüttivus °C:** Andmed puuduvad.

**Aururõhk:** Andmed puuduvad.

**Suhteline tihedus:** 1.000-1.010

**pH:** 2.5-5.5

**VOC g/l:** Andmed puuduvad.

## 9.2. Muu teave

**Muu teave:** Andmed puuduvad.

## 10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime:** Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Keemiline stabiilsus:** Normaalingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlikud reaktsioonid:** Normaalse transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Välditavad tingimused:** Kuumus.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Välditavad materjalid:** Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtl. lag.-saadused:** Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

## 11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Mitteohtlikud koostisained:**

**CHLORINE DIOXIDE...100%**

ORAL	RAT	LD50	292	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

**Äge toksilisus:** Andmed puuduvad.

### Sümptomid ja kokkupuuteviisid

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda kergert ärritust.

**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.

**Allaneelamine:** Võib esineda kurguärritust.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

## 12. Jagu: Ökoloogiline teave

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

Lk: 5

## 12.1. Toksilisus

**Ökotoksilisus:** Andmed puuduvad.

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunevus:** Biolagundatav.

## 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumuleerumisvõime:** Bioakumuleeruv toime puudub.

## 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus:** Imbib vabalt pinnasesse. Ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muud kahjulikud mõjud:** Ebaoluline ökotoksilisus.

## 13. Jagu: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Märkus:** Kasutaja tähelepanu juhitakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

## 14. Jagu: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number (UN number)

**ÜRO nr:** Not applicable

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

**Saadetise nimi:** NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

**Transpordiklass:** Not applicable (Not+applicable)

### 14.4. Pakendirühm

**Pakendirühm:** Not applicable

### 14.5. Keskkonnaohud

**Keskkonnaohtlik:** Ei

**Meresaasteained:** Ei

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

**Konkreetsed ettevaatusabinõud:** Ettevaatusabinõud puuduvad.

**Kanali kood:** Not applicable

**Trans. kategooria:** Not applicable

**IMDG erirühm:** NOT APPLICABLE

# OHUTUSKAART

TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

Lk: 6

## 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Transporditakse hulgi: Not applicable

## 15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

**Erieeskirjad:** See toode on klassifitseeritud vastavalt CLP ja CHIP määruste ja koostatud vastavalt II lisa REACH.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Kemikaaliohutuse hindamine:** Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

## 16. Jagu: Muu teave

### Muu teave

**Muu teave:** Ohutuskaart vastavalt direktiivile 2015/830.

\* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

**Lõigus 2/3 kasutatud:** H301: Allaneelamisel mürgine.

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

**Lahtiütlemine kohustustest:** Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.