

## 1. Iedaļa. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

**Preces nosaukums:** TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

**UFI:** 5N20-102T-C009-KPKR

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

**Lietošana / produkta apraksts:** Lai to varetu izmantot kopa ar Tristel Fuse for Surfaces Base solution. Tikai profesionalai lietošanai. Lietošanas veidi: Izmanto izņemot paredzeta produkta lietošanu.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Organizācijas nosaukums:** Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

**Tālr:** +44 (0) 1638 721 500

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

**Email:** SDS@tristel.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

**Tālrunis neparedzētiem gadījumiem:** Toksikoloģijas un sepses klinika Saindeanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

Pakalpojums ir pieejams visu diennakti.

## 2. Iedaļa. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

**Blakusparādības:** Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### 2.2. Etiķetes elementi

**Etiķetes elementi:**

**Bīstamības apzīmējumi:** H315: Kairina ādu.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Bīstamības piktogrammas:** GHS07: Izsaukuma zīmi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Lapaspuše: 2



**Signālvārdi:** Brīdinājums

**Drošības prasību apzīmējums:** P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrebes/acu aizsargus.

P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P332+P313: Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

## 2.3. Citi apdraudējumi

**PBT:** Šī viela nav NBT/vPvB.

## 3. Iedaļa. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

**Bīstamās sastāvdaļas:**

NĀTRIJA HLORĪTS 100% - REACH No. 01-21195229240-51-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikācijas (CLP)	Procenti
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. Iedaļa. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Kontakts ar ādu:** Mazgājiet nekavējoties ar pietiekama daudzuma ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediku palīdzību.

**Kontakts ar acīm:** Skalojiet aci ar tekošu ūdeni 15 minūtes. Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja acu iekaisums nepāriet.

**Norīšana:** Izmazgājiet muti ar ūdeni.

**Ieelpošana:** Nejaušas izgarojumu ieelpošanas gadījumā, izejiet svaigā gaisā.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

**Kontakts ar ādu:** Var būt viegls kairinājums kontakta vietā.

**Kontakts ar acīm:** Var būt iekaisums un sārtums.

**Norīšana:** Var tikt izraisīts kakla kairinājums.

**Ieelpošana:** Var būt kakla kairinājums ar ciešuma sajūtu krūtīs.

[turp. sekos]

# DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Lapaspuše: 3

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Tūlītējā / īpašā ārstēšana:** Priekšnoteikums ir pieejams acu skalošanas aprīkojums.

## 5. Iedaļa. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Ugunsdzēsamais materiāls:** Nepieciešams izmantot piemērotu ugunsdzēsamā aparāta šķidrumu, apkārtējā uguns dzēšanai. Lietojiet ūdens strūklu, lai atdzēsētu tvertnes.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Risku bīstamības:** Degšanas laikā emitē toksiskus izmešus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Ieteikumi ugunsdzēsējiem:** Noslēgts ūdens elpošanas aparāts. Lietojiet aizsargājošu apģērbu, lai izvairītos no saskarsmes ar ādu un acīm.

## 6. Iedaļa. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Personiskā aizsardzība:** Skatiet 8. nodaļu personāla aizsardzības informācijai. Pagrieziet konteinerus, kam radusies nosūce otrādi, lai izvairītos no šķidruma iztecēšanas.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides aizsardzības pasākumi:** Neizlejiet kanalizācijā vai upēs. Savāciet vielu, lietojot saistmateriālus.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Tīrīšanas procedūras:** Absorbēt sausā zemē vai smiltīs. Novietojiet noslēgtā, utilizētā un marķētā izejvielu konteinerī izmešanai ar atbilstošu metodi.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām iedaļām:** Skatīt 8. nodaļu par SDS. Skatīt 13. nodaļu par SDS.

## 7. Iedaļa. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Nosacījumi attiecībā uz rīcību:** Izvairieties no tieša kontakta ar vielu. Nodrošiniet, ka teritorijā ir pietiekama ventilācija. Nelietojiet noslēgtā vidē. Izvairieties no putekļu izplatīšanas gaisa.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Glabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtu.

**Atbilstošs iepakojums:** Ir jāglabā tikai oriģinālajā iepakojumā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Galalietošanas veids:** Lai to varetu izmantot kopa ar Tristel Fuse for Surfaces Base solution. Tikai profesionālai lietošanai.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Lapaspuše: 4

## 8. Iedaļa. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Bīstamās sastāvdaļas:

**NĀTRIJA HLORĪTS 100%**

Noteiktie izmešanas limiti:

Ielelpojami putekli

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

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Informācija nav pieejama.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Inženiermērījumi:** Nodrošiniet, ka teritorijā ir pietiekama ventilācija.

**Elpošanas orgānu aizsardzība:** Respiratora lietošana nav nepieciešama.

**Roku aizsardzība:** Nitrila cimdi.

**Acu aizsardzība:** Drošības brilles. Nodrošiniet, ka acu skalošana tiek veikta ar roku.

**Ādas aizsardzība:** Aizsargājošs apģērbs.

## 9. Iedaļa. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

**Piederība:** Šķidrums

**Krāsa:** Bezkrāsas

**Izgarošanas radijums:** Informācija nav pieejama.

**Oksidētājīpašības:** Informācija nav pieejama.

**Šķīstošs udenī:** Informācija nav pieejama.

**Viskozitāte:** Informācija nav pieejama.

**Vārišanās punkts/vārišanās °C:** Informācija nav pieejama.

**Uzliesm. limits %: zemākais:** Informācija nav pieejama.

**Uzliesmošanas temperatūra:** Informācija nav pieejama.

**Pašaizdegšanās °C:** Informācija nav pieejama.

**Relatīvais blīvums:** 1.010-1.020

**VOC g/l:** Informācija nav pieejama.

**Kušanas punkts/kušanas °C:** Informācija nav pieejama.

**augstākais:** Informācija nav pieejama.

**Sadalījuma koef. n-okt.-ūdenī:** Informācija nav pieejama.

**Tvaika spiediens:** Informācija nav pieejama.

**pH:** 9.2-12.2

### 9.2. Cita informācija

**Cita informācija:** Informācija nav pieejama.

## 10. Iedaļa. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja:** Uzglabājiet atbilstoši ieteicamajiem transportēšanas vai uzglabāšanas nosacījumiem.

[turp. sekos]

# DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Lapaspuše: 5

## 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte:** Stabils normālos apstākļos.

## 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamas reakcijas:** Normālos transportēšanas vai uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nevar rasties. Sadalīšanās var notikt saskarē ar turpmāk norādītajiem apstākļiem vai materiāliem.

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jā izvairās

**Apstākļi, no kā jā izvairās:** Karstums.

## 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Jā izvairās no sekojošiem mat:** Spēcīgi oksidējošie līdzekļi. Spēcīgas skābes.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Bīstami noārdīšanās produkti:** Degšanas laikā emitē toksiskus izmešus.

## 11. Iedaļa. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Vielas būtiskā ietekme:**

Bīstamība	Iedarbības maršruts	Pamats
Kodīgums/kairinājums ādai	DRM	Bīstams: aprēķināts
Nopietns acu bojājums/kairinājums	OPT	Bīstams: aprēķināts

### Simptomi / iedarbības ceļi

**Kontakts ar ādu:** Var būt viegls kairinājums kontakta vietā.

**Kontakts ar acīm:** Var būt iekaisums un sārtums.

**Norīšana:** Var tikt izraisīts kakla kairinājums.

**Ieelpošana:** Var būt kakla kairinājums ar ciešuma sajūtu krūtīs.

## 12. Iedaļa. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

**Bīstamās sastāvdaļas:**

**NĀTRIJA HLORĪTS 100%**

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

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un degrad. spēja:** Var pieejama informācija.

[turp. sekos]

## DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Lapaspuše: 6

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls:** Informācija nav pieejama.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte:** Viegli uzsūcas augsnē. Nav klasificēts ka videi bīstams.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Šī viela nav NBT/vPvB.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Cita veida kaitīga iedarbība:** Nedaudz ekotoksikoloģisks.

## 13. Iedaļa. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Izmešanas operācijas:** Pārvietojiet piemērotā konteinerī un nodrošiniet īpašu atkritumu savākšanas kompāniju.

**Piezīme:** Lietotājam ir jāievēro iespējamie reģionālie vai nacionālie normatīvi attiecībā uz izmešanu.

## 14. Iedaļa. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

**UN nr:** Nav piemērojams

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

**Kugniecības nosaukums:** NAV KLASIFICĒTS KĀ BĪSTAMS TRANSPORTA NOTEIKUMIEM.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**Transporta klase:** Nav piemērojams

### 14.4. Iepakojuma grupa

**Iepakojuma grupa:** Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

**Bīstams apkārtējai videi:** Nav

**Juras piesarnojums:** Nav

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

**Īpaši piesardzības:** Nav jāievēro īpaša piesardzība.

**Tuneļa kods :** Nav piemērojams

**Trans. kategorija:** Nav piemērojams

**IMDG likv. grupa:** Nav piemērojams

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

**Transportēšana lielos apmēros:** Nav piemērojams

## 15. Iedaļa. Informācija par regulējumu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES ACTIVATOR SOLUTION

Lapaspuše: 7

## 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām

**Īpašie noteikumi:** šis produkts ir klasificēts saskaņā ar CLP noteikumiem un ir sastādīts saskaņā ar REACH II pielikumu.

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

**Ķīm. drošības novērtējums:** Piegādātājs nav veicis vielas vai maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

## 16. Iedaļa. Cita informācija

### Cita informācija

**Cita informācija:** šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2020/878

**Frazes 2 / 3.nodaļā:** EUH032: Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.

H271: Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.

H301: Toksisks, ja norij.

H310: Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315: Kairina ādu.

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Normatīvu atsauksmes:** Augstākminētā informācija tiek uzskatīta par pareizu, taču tās nozīme ir jālieto tikai kā vadlīnijas. Šī kompānija neņemas atbildību par bojājumiem, kas radušies saskarsmē ar augstākminētajiem produktiem.

### 1. Iedaļa. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

**Preces nosaukums:** TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION FRAGRANCED

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

**Lietošana / produkta apraksts:** Lai to varetu izmantot kopa ar Tristel Fuse for Surfaces Activator solution. Tikai profesionālai lietošanai. Lietošanas veidi: Izmanto izņemot paredzēta produkta lietošanu.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Organizācijas nosaukums:** Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

**Tālr:** +44 (0) 1638 721 500

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

**Email:** [healthandsafety@tristel.com](mailto:healthandsafety@tristel.com)

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

ālrūnis neparedzētiem gadījumiem: +44 (0) 1638 721 500

(tikai darbalaiks)

### 2. Iedaļa. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

**Blakusparādības:** Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2. Etiķetes elementi

**Etiķetes elementi:**

**Bīstamības apzīmējumi:** H315: Kairina ādu.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Bīstamības piktogrammas:** GHS07: Izsaukuma zīmi





## DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION FRAGRANCED

Lapaspuše: 2

**Signālvārdi:** Brīdinājums

**Drošības prasību apzīmējums:** P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrebes/acu aizsargus.  
P302+352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ daudzumu.  
P305+351+338: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.  
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P332+313: Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.  
P337+313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

### 2.3. Citi apdraudējumi

**PBT:** Šī viela nav NBT/vPvB.

## 3. Iedaļa. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas:

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

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

CITRIC ACID MONOHYDRATE

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

## 4. Iedaļa. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Kontakts ar ādu:** Mazgājiet nekavējoties ar pietiekama daudzuma ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.

**Kontakts ar acīm:** Skalojiet aci ar tekošu ūdeni 15 minūtes. Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja acu iekaisums nepāriet.

**Norīšana:** Izmazgājiet muti ar ūdeni.

**Ielēpošana:** Nejaušas izgarojumu ielēpošanas gadījumā, izejiet svaigā gaisā.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

**Kontakts ar ādu:** Var būt kairinājums un sārtums ap kontakta vietu.

**Kontakts ar acīm:** Var būt iekaisums un sārtums. Acīs ir pārāk daudz ūdens.

**Norīšana:** Mutē un kaklā var būt sāpīgums un sārtums.

**Ielēpošana:** Var būt kakla kairinājums ar ciešuma sajūtu krūtīs.

**Vēlīnās / tūlītējās sekas:** Tūlītējās sekas ir gaidāmas pēc neilgas saskarsmes.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Tūlītējā / īpašā ārstēšana:** Priekšnoteikums ir pieejams acu skalošanas aprīkojums.

[turp. sekos]

# DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION FRAGRANCED

Lapaspuše: 3

## 5. Iedaļa. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Ugunsdzēsamais materiāls:** Nepieciešams izmantot piemērotu ugunsdzēsamā aparāta šķidrumu, apkārtējā uguns dzēšanai. Lietojiet ūdens strūklu, lai atdzesētu tvertnes.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Risku bīstamības:** Degšanas laikā emitē toksiskus izmešus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Ieteikumi ugunsdzēsējiem:** Noslēgts ūdens elpošanas aparāts. Lietojiet aizsargājošu apģērbu, lai izvairītos no saskarsmes ar ādu un acīm.

## 6. Iedaļa. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Personiskā aizsardzība:** Skatiet 8. nodaļu personāla aizsardzības informācijai. Pagrieziet konteinerus, kam radusies nosūce otrādi, lai izvairītos no šķidruma iztecēšanas.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides aizsardzības pasākumi:** Neizlejiet kanalizācijā vai upēs. Savāciet vielu, lietojot saistmateriālus.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Tīrīšanas procedūras:** Absorbēt sausā zemē vai smiltīs. Novietojiet noslēgtā, utilizētā un marķētā izejvielu konteinerī izmešanai ar atbilstošu metodi.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām iedaļām:** Skatīt 8. nodaļu par SDS. Skatīt 13. nodaļu par SDS.

## 7. Iedaļa. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Nosacījumi attiecībā uz rīcību:** Izvairieties no tieša kontakta ar vielu. Nodrošiniet, ka teritorijā ir pietiekama ventilācija. Izvairieties no putekļu izplatīšanas gaisa.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Glabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtu.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

**Galalietojuma veids:** Lai to varetu izmantot kopa ar Tristel Fuse for Surfaces Activator solution. Tikai profesionālai lietošanai.

## 8. Iedaļa. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Noteiktie izmešanas limiti:** Informācija nav pieejama.

[turp. sekos]

## DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION FRAGRANCED

Lapasuse: 4

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Informācija nav pieejama.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Inženiermērījumi:** Nodrošiniet, ka teritorijā ir pietiekama ventilācija.

**Elpošanas orgānu aizsardzība:** Ir jābūt pieejamam mākslīgās elpināšanas aparātam nepieciešamības gadījumā.

**Roku aizsardzība:** Aizsardzības cimdi.

**Acu aizsardzība:** Drošības brilles. Nodrošiniet, ka acu skalošana tiek veikta ar roku.

**Ādas aizsardzība:** Aizsargājošs apģērbs.

### 9. Iedaļa. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

**Piederība:** Šķidrums

**Krāsa:** Zaļš

**Izgarosanas radijums:** Informācija nav pieejama.

**Oksidētājīpašības:** Informācija nav pieejama.

**Šķīstošs udenī:** Informācija nav pieejama.

**Viskozitāte:** Informācija nav pieejama.

**Vārīšanās punkts/vārīšanās °C:** Informācija nav pieejama.

**Kušanas punkts/kušanas °C:** Informācija nav pieejama.

**Uzliesm. limits %: zemākais:** Informācija nav pieejama.

**augstākais:** Informācija nav pieejama.

**Uzliesmošanas temperatūra:** Informācija nav pieejama.

**Sadalījuma koef. n-okt.-ūdenī:** Informācija nav pieejama.

**Pašaizdegšanās °C:** Informācija nav pieejama.

**Tvaika spiediens:** Informācija nav pieejama.

**Relatīvais blīvums:** 1.010-1.030

**pH:** 1.5-3.5

**VOC g/l:** Informācija nav pieejama.

#### 9.2. Cita informācija

**Cita informācija:** Informācija nav pieejama.

### 10. Iedaļa. Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja:** Uzglabājiet atbilstoši ieteicamajiem transportēšanas vai uzglabāšanas nosacījumiem.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte:** Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamas reakcijas:** Normālos transportēšanas vai uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nevar rasties. Sadalīšanās var notikt saskarē ar turpmāk norādītajiem apstākļiem vai materiāliem.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jā izvairās

**Apstākļi, no kā jā izvairās:** Karstums.

[turp. sekos]

## DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION FRAGRANCED

Lapaspuše: 5

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Jāizvairās no sekojošiem mat: Spēcīgi oksidējošie līdzekļi. Spēcīgas skābes.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti: Degšanas laikā emitē toksiskus izmešus.

## 11. Iedaļa. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Bīstamās sastāvdaļas:

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

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

Vielas būtiskā ietekme:

Bīstamība	Iedarbības maršruts	Pamats
Kodīgums/kairinājums ādai	DRM	Bīstams: aprēķināts
Nopietns acu bojājums/kairinājums	OPT	Bīstams: aprēķināts

### Simptomi / iedarbības ceļi

**Kontakts ar ādu:** Var būt kairinājums un sārtums ap kontakta vietu.

**Kontakts ar acīm:** Var būt iekaisums un sārtums. Acīs ir pārāk daudz ūdens.

**Norīšana:** Mutē un kaklā var būt sāpīgums un sārtums.

**Ieelpošana:** Var būt kakla kairinājums ar ciešuma sajūtu krūtīs.

**Vēlīnās / tūlītējās sekas:** Tūlītējās sekas ir gaidāmas pēc neilgas saskarsmes.

## 12. Iedaļa. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Bīstamās sastāvdaļas:

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

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

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

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

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un degrad. spēja:** Iedarbojas bioķīmiski.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls:** Nav bioakumulācijas potenciāla.

[turp. sekos]

## DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION FRAGRANCED

Lapasuse: 6

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte:** Viegli uzsūcas augsnē.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Šī viela nav NBT/vPvB.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Cita veida kaitīga iedarbība:** Nedaudz ekotoksikoloģisks.

## 13. Iedaļa. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Izmešanas operācijas:** Pārvietojiet piemērotā konteinerī un nodrošiniet īpašu atkritumu savākšanas kompāniju.

**Piezīme:** Lietotājam ir jāievēro iespējamie reģionālie vai nacionālie normatīvi attiecībā uz izmešanu.

## 14. Iedaļa. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

**UN nr:** Not applicable

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

**Kugniecības nosaukums:** NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**Transporta klase:** Not applicable

### 14.4. Iepakojuma grupa

**Iepakojuma grupa:** Not applicable

### 14.5. Vides apdraudējumi

**Bīstams apkārtējai videi:** Nav

**Juras piesarnojums:** Nav

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

**Īpaši piesardzības:** Nav jāievēro īpaša piesardzība.

**Tunel{09}a kods:** Not applicable

**Trans. kategorija:** Not applicable

**IMDG likv. grupa:** NOT APPLICABLE

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

**Transportēšana lielos apmēros:** Not applicable

## 15. Iedaļa. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām

**Īpašie noteikumi:** šis produkts ir klasificēts saskaņā ar CLP un CHIP noteikumiem un ir sastādīta saskaņā ar REACH II pielikumu.

[turp. sekos]

## DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION FRAGRANCED

Lapasuse: 7

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

**Ķīm. drošības novērtējums:** Piegādātājs nav veicis vielas vai maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

### 16. Iedaļa. Cita informācija

#### Cita informācija

**Cita informācija:** Šī drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši regulai (EU) No 2015/830.

\* norāda uz tekstu DIL (drošības informācijas lapā), kas ir mainījies kopš pēdējās izskatīšanas.

**Frazes 2 / 3.nodallā:** H302: Kaitīgs, ja norij.

H315: Kairina ādu.

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Normatīvu atsauksmes:** Augstākminētā informācija tiek uzskatīta par pareizu, taču tās nozīme ir jālieto tikai kā vadlīnijas. Šī kompānija nenes atbildību par bojājumiem, kas radušies saskarsmē ar augstākminētajiem produktiem.

## 1. Iedaļa. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

**Preces nosaukums:** TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

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

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

**Lietošana / produkta apraksts:** Lai to varetu izmantot kopa ar Tristel Fuse for Surfaces Activator solution. Tikai profesionalai lietošanai. Lietošanas veidi: Izmanto izņemot paredzeta produkta lietošanu.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Organizācijas nosaukums:** Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

**Tālr:** +44 (0) 1638 721 500

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

**Email:** SDS@tristel.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

**Tālrunis neparedzētiem gadījumiem:** Toksikoloģijas un sepses klinika Saindeanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

Pakalpojums ir pieejams visu diennakti.

## 2. Iedaļa. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

**Blakusparādības:** Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Etiķetes elementi

**Etiķetes elementi:**

**Bīstamības apzīmējumi:** H315: Kairina ādu.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Lapaspuše: 2

Bīstamības piktogrammas: GHS07: Izsaukuma zīmi



Signālvārdi: Brīdinājums

**Drošības prasību apzīmējums:** P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrebes/acu aizsargus.  
P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.  
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P332+P313: Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.  
P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

### 2.3. Citi apdraudējumi

**PBT:** Šī viela nav NBT/vPvB.

## 3. Iedaļa. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

**Bīstamās sastāvdaļas:**

1-DEKANAMĪNS,N,N-DIMETIL-N-OKSĪDS

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

CITRSKĀBES MONOHIDRĀTS - REACH No. 01-2119457026-42-XXXX

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

## 4. Iedaļa. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Kontakts ar ādu:** Mazgājiet nekavējoties ar pietiekama daudzuma ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediku palīdzību.

**Kontakts ar acīm:** Skalojiet aci ar tekošu ūdeni 15 minūtes. Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja acu iekaisums nepāriet.

**Norīšana:** Izmazgājiet muti ar ūdeni.

**Ieelpošana:** Nejaušas izgarojumu ieelpošanas gadījumā, izejiet svaigā gaisā.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

**Kontakts ar ādu:** Var būt kairinājums un sārtums ap kontakta vietu.

**Kontakts ar acīm:** Var būt iekaisums un sārtums. Acīs ir pārāk daudz ūdens.

**Norīšana:** Mutē un kaklā var būt sāpīgums un sārtums.

**Ieelpošana:** Var būt kakla kairinājums ar ciešuma sajūtu krūtīs.

[turp. sekos]



# DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Lapaspuše: 3

**Vēlīnās / tūlītējās sekas:** Tūlītējās sekas ir gaidāmas pēc neilgas saskarsmes.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Tūlītējā / īpašā ārstēšana:** Priekšnoteikums ir pieejams acu skalošanas aprīkojums.

## 5. Iedaļa. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Ugunsdzēsamais materiāls:** Nepieciešams izmantot piemērotu ugunsdzēsamā aparāta šķidrumu, apkārtējā uguns dzēšanai. Lietojiet ūdens strūklu, lai atdzesētu tvertnes.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Risku bīstamības:** Degšanas laikā emitē toksiskus izmešus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Ieteikumi ugunsdzēsējiem:** Noslēgts ūdens elpošanas aparāts. Lietojiet aizsargājošu apģērbu, lai izvairītos no saskarsmes ar ādu un acīm.

## 6. Iedaļa. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Personiskā aizsardzība:** Skatiet 8. nodaļu personāla aizsardzības informācijai. Pagrieziet konteinerus, kam radusies nosūce otrādi, lai izvairītos no šķidruma iztecēšanas.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides aizsardzības pasākumi:** Neizlejiet kanalizācijā vai upēs. Savāciet vielu, lietojot saistmateriālus.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Tīrīšanas procedūras:** Absorbēt sausā zemē vai smiltīs. Novietojiet noslēgtā, utilizētā un marķētā izejvielu konteinerī izmešanai ar atbilstošu metodi.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām iedaļām:** Skatīt 8. nodaļu par SDS. Skatīt 13. nodaļu par SDS.

## 7. Iedaļa. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Nosacījumi attiecībā uz rīcību:** Izvairieties no tieša kontakta ar vielu. Nodrošiniet, ka teritorijā ir pietiekama ventilācija. Izvairieties no putekļu izplatīšanas gaisa.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Glabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtu.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Galalietošanas veids:** Lai to varetu izmantot kopa ar Tristel Fuse for Surfaces Activator solution. Tikai profesionālai lietošanai.

[turp. sekos]

# DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Lapasuse: 4

## 8. Iedaļa. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Noteiktie izmešanas limiti: Informācija nav pieejama.

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Informācija nav pieejama.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Inženiermērījumi:** Nodrošiniet, ka teritorijā ir pietiekama ventilācija.

**Elpošanas orgānu aizsardzība:** Respiratora lietošana nav nepieciešama.

**Roku aizsardzība:** Nitrila cimdi.

**Acu aizsardzība:** Drošības brilles. Nodrošiniet, ka acu skalošana tiek veikta ar roku.

**Ādas aizsardzība:** Aizsargājošs apģērbs.

## 9. Iedaļa. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

**Piederība:** Šķidrums

**Krāsa:** Zaļš

**Izgarošanas radijums:** Informācija nav pieejama.

**Oksidētājīpašības:** Informācija nav pieejama.

**Šķīstošs udenī:** Informācija nav pieejama.

**Viskozitāte:** Informācija nav pieejama.

**Vārīšanās punkts/vārīšanās °C:** Informācija nav pieejama.

**Uzliesm. limits %: zemākais:** Informācija nav pieejama.

**Uzliesmošanas temperatūra:** Informācija nav pieejama.

**Pašaiždegšanās °C:** Informācija nav pieejama.

**Relatīvais blīvums:** 1.010-1.030

**VOC g/l:** Informācija nav pieejama.

**Kušanas punkts/kušanas °C:** Informācija nav pieejama.

**augstākais:** Informācija nav pieejama.

**Sadalījuma koef. n-okt.-ūdeni:** Informācija nav pieejama.

**Tvaika spiediens:** Informācija nav pieejama.

**pH:** 1.5-3.5

### 9.2. Cita informācija

Cita informācija: Informācija nav pieejama.

## 10. Iedaļa. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja:** Uzglabājiet atbilstoši ieteicamajiem transportēšanas vai uzglabāšanas nosacījumiem.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte:** Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamas reakcijas:** Normālos transportēšanas vai uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nevar rasties. Sadalīšanās var notikt saskarē ar turpmāk norādītajiem apstākļiem vai materiāliem.

[turp. sekos]

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Lapaspuše: 5

**10.4. Apstākļi, no kuriem jā izvairās**

Apstākļi, no kā jā izvairās: Karstums.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Jā izvairās no sekojošiem mat: Spēcīgi oksidējošie līdzekļi. Spēcīgi oksidanti.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Bīstami noārdīšanās produkti: Degšanas laikā emitē toksiskus izmešus.

**11. Iedaļa. Toksikoloģiskā informācija**

**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Bīstamās sastāvdaļas:

**CITRSKĀBES MONOHIDRĀTS**

DERMĀLS	ŽURKA	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	ŽURKA	LD50	11700	mg/kg

Vielas būtiskā ietekme:

Bīstamība	Iedarbības maršruts	Pamats
Kodīgums/kairinājums ādai	DRM	Bīstams: aprēķināts
Nopietns acu bojājums/kairinājums	OPT	Bīstams: aprēķināts

**Simptomi / iedarbības ceļi**

**Kontakts ar ādu:** Var būt kairinājums un sārtums ap kontakta vietu.

**Kontakts ar acīm:** Var būt iekaisums un sārtums. Acīs ir pārāk daudz ūdens.

**Norišana:** Mutē un kaklā var būt sāpīgums un sārtums.

**Ieelpošana:** Var būt kakla kairinājums ar ciešuma sajūtu krūtīs.

**Vēlīnās / tūlītējās sekas:** Tūlītējās sekas ir gaidāmas pēc neilgas saskarsmes.

**12. Iedaļa. Ekoloģiskā informācija**

**12.1. Toksicitāte**

Bīstamās sastāvdaļas:

**1-DEKANAMĪNS,N,N-DIMETIL-N-OKSĪDS**

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

**CITRSKĀBES MONOHIDRĀTS**

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

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Noturība un degrad. spēja: Var pieejama informācija.

[turp. sekos]

## DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Lapaspuse: 6

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls:** Informācija nav pieejama.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte:** Viegli uzsūcas augsnē.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Šī viela nav NBT/vPvB.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Cita veida kaitīga iedarbība:** Kaitīgs ūdens organismiem.

## 13. Iedaļa. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Izmešanas operācijas:** Pārvietojiet piemērotā konteinerī un nodrošiniet īpašu atkritumu savākšanas kompāniju.

**Piezīme:** Lietotājam ir jāievēro iespējamie reģionālie vai nacionālie normatīvi attiecībā uz izmešanu.

## 14. Iedaļa. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

**UN nr:** Nav piemērojams

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

**Kugniecības nosaukums:** NAV KLASIFICĒTS KĀ BĪSTAMS TRANSPORTA NOTEIKUMIEM.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**Transporta klase:** Nav piemērojams

### 14.4. Iepakojuma grupa

**Iepakojuma grupa:** Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

**Bīstams apkārtējai videi:** Nav

**Juras piesarnojums:** Ir

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

**Īpaši piesardzības:** Nav jāievēro īpaša piesardzība.

**Tunelis kods:** Nav piemērojams

**Trans. kategorija:** Nav piemērojams

**IMDG likv. grupa:** Nav piemērojams

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

**Transportēšana lielos apmēros:** Nav piemērojams

## 15. Iedaļa. Informācija par regulējumu

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
TRISTEL FUSE FOR SURFACES BASE SOLUTION

Lapaspuše: 7

**15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām**

**Īpašie noteikumi:** šis produkts ir klasificēts saskaņā ar CLP noteikumiem un ir sastādīts saskaņā ar REACH II pielikumu.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

**Ķīm. drošības novērtējums:** Piegādātājs nav veicis vielas vai maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

**16. Iedaļa. Cita informācija**

**Cita informācija**

**Cita informācija:** šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2020/878

**Frazes 2 / 3.nodaļā:** H302: Kaitīgs, ja norij.

H315: Kairina ādu.

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Normatīvu atsauksmes:** Augstākminētā informācija tiek uzskatīta par pareizu, taču tās nozīme ir jālieto tikai kā vadlīnijas. Šī kompānija nenes atbildību par bojājumiem, kas radušies saskarsmē ar augstākminētajiem produktiem.

## 1. Iedaļa. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

**Preces nosaukums:** TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

**Lietošana / produkta apraksts:** Dezinfekcijas Solution. Tikai profesionālai lietošanai. Lietošanas veidi: Izmanto izņemot paredzeta produkta lietošanu.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Organizācijas nosaukums:** Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

**Tālr:** +44 (0) 1638 721 500

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

**Email:** SDS@tristel.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

**Tālrunis neparedzētiem gadījumiem:** Toksikoloģijas un sepses klinika Saindeanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata  
2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

Pakalpojums ir pieejams visu diennakti.

## 2. Iedaļa. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Klasifikācijas (CLP):** Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar CLP.

### 2.2. Etiķetes elementi

**Etiķetes elementi:** Šim produktam nav marķējuma elementu.

### 2.3. Citi apdraudējumi

**PBT:** Šī viela nav NBT/vPvB.

## 3. Iedaļa. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

# DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

Lapaspuše: 2

## 3.2. Maisījumi

**Drošās sastāvdaļas:**

HLORA DIOKSĪDS

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

## 4. Iedaļa. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Kontakts ar ādu:** Mazgājiet nekavējoties ar pietiekama daudzuma ziepēm un ūdeni.

**Kontakts ar acīm:** Skalojiet acis ar ūdeni un meklēt medicīnisku palīdzību, ja kairinājums nepariet.

**Norišana:** Izmazgājiet muti ar ūdeni.

**Ieelpošana:** Nejaušas izgarojumu ieelpošanas gadījumā, izejiet svaigā gaisā.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

**Kontakts ar ādu:** Var būt viegls kairinājums kontakta vietā.

**Kontakts ar acīm:** Var būt iekaisums un sārtums.

**Norišana:** Var tikt izraisīts kakla kairinājums.

**Ieelpošana:** Var būt kakla kairinājums ar ciešuma sajūtu krūtīs.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Tūlītējā / īpašā ārstēšana:** Priekšnoteikums ir pieejams acu skalošanas aprīkojums.

## 5. Iedaļa. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Ugunsdzēsamais materiāls:** Nepieciešams izmantot piemērotu ugunsdzēsamā aparāta šķidrumu, apkārtējā uguns dzēšanai. Lietojiet ūdens strūklu, lai atdzesētu tvertnes.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Risku bīstamības:** Degšanas laikā emitē toksiskus izmešus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Ieteikumi ugunsdzēsējiem:** Noslēgts ūdens elpošanas aparāts. Lietojiet aizsargājošu apģērbu, lai izvairītos no saskarsmes ar ādu un acīm.

## 6. Iedaļa. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Personiskā aizsardzība:** Skatiet 8. nodaļu personāla aizsardzības informācijai. Pagrieziet konteinerus, kam radusies nosūce otrādi, lai izvairītos no šķidruma iztecēšanas.

[turp. sekos]

# DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

Lapaspuše: 3

## 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides aizsardzības pasākumi:** Flush notecet ar lielu daudzumu udens

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Tīrīšanas procedūras:** Absorbēt sausā zemē vai smiltīs. Novietojiet noslēgtā, utilizētā un marķētā izejvielu konteinerī izmešanai ar atbilstošu metodi.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām iedaļām:** Skatīt 8. nodaļu par SDS. Skatīt 13. nodaļu par SDS.

## 7. Iedaļa. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Nosacījumi attiecībā uz rīcību:** Nodrošiniet, ka teritorijā ir pietiekama ventilācija.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Glabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Galalietošanas veids:** Dezinfekcijas Solution. Tikai profesionālai lietošanai

## 8. Iedaļa. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Noteiktie izmešanas limiti: **HLORA DIOKSĪDS**

Ielpojami putekli

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

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Informācija nav pieejama.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Inženiermērījumi:** Nodrošiniet, ka teritorijā ir pietiekama ventilācija.

**Elpošanas orgānu aizsardzība:** Respiratora lietošana nav nepieciešama.

**Roku aizsardzība:** Nitrila cimdi.

**Acu aizsardzība:** Drošības brilles. Nodrošiniet, ka acu skalošana tiek veikta ar roku.

**Ādas aizsardzība:** Aizsargājošs apģērbs.

## 9. Iedaļa. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

**Piederība:** Šķidrums

**Krāsa:** Dzeltens

**Smarža:** Hloram līdzīgs

**Izgarošanas radījums:** Informācija nav pieejama.

[turp. sekos]



# DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

Lapaspuše: 4

**Oksidētājīpašības:** Informācija nav pieejama.

**Šķīstošs udenī:** Informācija nav pieejama.

**Viskozitāte:** Informācija nav pieejama.

**Vārīšanās punkts/vārīšanās °C:** Informācija nav pieejama.

**Uzliesm. limits %: zemākais:** Informācija nav pieejama.

**Uzliesmošanas temperatūra:** Informācija nav pieejama.

**Pašaizdegšanās °C:** Informācija nav pieejama.

**Relatīvais blīvums:** 1.000-1.010

**VOC g/l:** Informācija nav pieejama.

**Kušanas punkts/kušanas °C:** Informācija nav pieejama.

**augstākais:** Informācija nav pieejama.

**Sadalījuma koef. n-okt.-ūdeni:** Informācija nav pieejama.

**Tvaika spiediens:** Informācija nav pieejama.

**pH:** 2.5-5.5

## 9.2. Cita informācija

**Cita informācija:** Informācija nav pieejama.

## 10. Iedaļa. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja:** Uzglabājiet atbilstoši ieteicamajiem transportēšanas vai uzglabāšanas nosacījumiem.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte:** Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamas reakcijas:** Normālos transportēšanas vai uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nevar rasties. Sadalīšanās var notikt saskarē ar turpmāk norādītajiem apstākļiem vai materiāliem.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

**Apstākļi, no kā jāizvairās:** Karstums.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Jāizvairās no sekojošiem mat:** Spēcīgi oksidējošie līdzekļi. Spēcīgas skābes.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Bīstami noārdīšanās produkti:** Degšanas laikā emitē toksiskus izmešus.

## 11. Iedaļa. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Drošās sastāvdaļas:**

**HLORA DIOKSĪDS...100%**

MUTISKI	ŽURKA	LD50	292	mg/kg
---------	-------	------	-----	-------

**Akūta toksicitāte:** Informācija nav pieejama.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

Lapaspuše: 5

### Simptomi / iedarbības ceļi

**Kontakts ar ādu:** Var būt viegls kairinājums kontakta vietā.

**Kontakts ar acīm:** Var būt iekaisums un sārtums.

**Norīšana:** Var tikt izraisīts kakla kairinājums.

**Ieelpošana:** Var būt kakla kairinājums ar ciešuma sajūtu krūtīs.

### 12. Iedaļa. Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

**Ekotoksicitāte:** Informācija nav pieejama.

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un degrad. spēja:** Iedarbojas bioķīmiski.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls:** Nav bioakumulācijas potenciāla.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte:** Viegli uzsūcas augsnē. Nav klasificēts ka videi bīstams.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Šī viela nav NBT/vPvB.

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Cita veida kaitīga iedarbība:** Nedaudz ekotoksikoloģisks.

### 13. Iedaļa. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Piezīme:** Lietotājam ir jāievēro iespējamie reģionālie vai nacionālie normatīvi attiecībā uz izmešanu.

### 14. Iedaļa. Informācija par transportēšanu

#### 14.1. ANO numurs

**UN nr:** Nav piemērojams

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

**Kugniecības nosaukums:** NAV KLASIFICĒTS KĀ BĪSTAMS TRANSPORTA NOTEIKUMIEM.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**Transporta klase:** Nav piemērojams

#### 14.4. Iepakojuma grupa

**Iepakojuma grupa:** Nav piemērojams

## DROŠĪBAS DATU LAPA

TRISTEL FUSE FOR SURFACES WORKING SOLUTION

Lappuse: 6

### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams apkārtējai videi: Nav

Juras piesarnojums: Nav

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības: Nav jāievēro īpaša piesardzība.

Tuneļa kods: Nav piemērojams

Trans. kategorija: Nav piemērojams

IMDG likv. grupa: Nav piemērojams

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Transportēšana lielos apmēros: Nav piemērojams

## 15. Iedaļa. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām

Īpašie noteikumi: šis produkts ir klasificēts saskaņā ar CLP noteikumiem un ir sastādīts saskaņā ar REACH II pielikumu.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīm. drošības novērtējums: Piegādātājs nav veicis vielas vai maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

## 16. Iedaļa. Cita informācija

### Cita informācija

Cita informācija: šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2020/878

Frazes 2 / 3.nodaļā: H301: Toksisks, ja norij.

H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Normatīvu atsauksmes: Augstākminētā informācija tiek uzskatīta par pareizu, taču tās nozīme ir jālieto tikai kā vadlīnijas. Šī kompānija nenes atbildību par bojājumiem, kas radušies saskarsmē ar augstākminētajiem produktiem.