

## Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse af produktet:** Skal bruges med Tristel Duo OPH Base løsning. Kun til professionel brug. Anvendelser, der frarådes: Bruger andre end den tilsigtede anvendelse af produktet

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Identifikation af virksomheden:** 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. Nødtelefon

**Tel (i nødstilfælde):** Giftlinjen

Ring 82 12 12 12

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (CLP):** Produktet er ikke klassificeret i overensstemmelse med CLP.

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkningselementer:** Produktet er ikke underlagt et mærkningssystem.

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Side: 2

**Farlige stoffer:**

1-DECANAMIN,N,N-DIMETHYL-N-OXID

| EINECS    | CAS       | PBT / WEL | Klassificering (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%     |

NATRIUMKLORIT 100% - REACH-nummer: 01-21195229240-51-XXXX

|           |           |   |   |     |
|-----------|-----------|---|---|-----|
| 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% |
|-----------|-----------|---|---|-----|

**Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Hudkontakt:** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Skyl øjnene med vand og søge læge, hvis irritationen varer ved.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand.

**Indånding:** Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.

**Indtagelse:** Halsirritation kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

**Punkt 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Brandslukningsmidler:** Egnede brandslukningsapparater skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Farer ved udsættelse:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

**Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Side: 3

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8. Se SDS, afsnit 13.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Skal bruges med Tristel Duo OPH Base løsning. Kun til professionel brug.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Farlige stoffer:**

**NATRIUMKLORIT 100%**

**Grænseværdier for eksponering:**

**Støv der kan indåndes**

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

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** Undgå kontakt med huden.

**Øjenbeskyttelse:** Undgå kontakt med øjnene.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Side: 4

**Hudbeskyttelse:** Undgå kontakt med huden.

**Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Farveløs

**Lugt:** Lugtfri

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgængelige.

**Oxiderende:** Ingen data tilgængelige.

**Opløselighed i vand:** Ingen data tilgængelige.

**Viskositet:** Ingen data tilgængelige.

**Kogepunkt/-interval°C:** Ingen data tilgængelige.

**Smeltepunkt/-interval°C:** Ingen data tilgængelige.

**Antændelsespunkter%: nedre:** Ingen data tilgængelige.

**ovre:** Ingen data tilgængelige.

**Flammepunkt°C:** Ingen data tilgængelige.

**Ford.forh. n-octanol/vand:** Ingen data tilgængelige.

**Selvantændelsestemperatur°C:** Ingen data tilgængelige.

**Damptryk:** Ingen data tilgængelige.

**Relativ densitet:** 1.000-1.010

**pH-værdi:** 10.3-11.3

**VOC g/l:** Ingen data tilgængelige.

**9.2. Andre oplysninger**

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

**Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

**Punkt 11: Toksikologiske oplysninger**

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Side: 5

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Giftighed:** Ingen data tilgængelige.

**Symptomer / eksponeringsmåde**

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.

**Indtagelse:** Halsirritation kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**Punkt 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Farlige stoffer:**

**1-DECANAMIN,N,N-DIMETHYL-N-OXID**

|      |          |      |      |
|------|----------|------|------|
| FISK | 96H LC50 | 2.67 | mg/l |
|------|----------|------|------|

**NATRIUMKLORIT 100%**

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

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet:** Optages let i jorden. Ikke klassificeret som miljøfarligt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

**12.6. Andre negative virkninger**

**Andre negative virkninger:** Minimal økotoksicitet.

**Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Side: 6

**Punkt 14: Transportoplysninger**

**14.1. UN-nummer**

**UN-nr:** Ikke anvendelig

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN korrekt forsendelsesnavn)**

**Betegnelse på forsendelsen:** IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIG I HENHOLD TIL TRANSPORTREGLER.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Transportklasse:** Ikke anvendelig

**14.4. Emballagegruppe**

**Emballagegruppe:** Ikke anvendelig

**14.5. Miljøfarer**

**Farligt for miljøet:** Nej

**Havforureningsemne:** Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige forsigtighedsregler:** Ingen særlige forholdsregler.

**Tunnelkode:** Ikke anvendelig

**Transportkategori:** Ikke anvendelig

**IMDG adskilt gruppe:** Ikke anvendelig

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

**Transport i løst mål:** Ikke anvendelig

**Punkt 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Særlige forordninger:** Dette produkt er blevet klassificeret i overensstemmelse med CLP obestemmelser og udarbejdet i overensstemmelse med bilag II til REACH.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

**Punkt 16: Andre oplysninger**

**Andre oplysninger**

**Andre oplysninger:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** EUH032: Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

H271: Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H301: Giftig ved indtagelse.

H302: Farlig ved indtagelse.

H310: Livsfarlig ved hudkontakt.

[forts...]

## SIKKERHEDSDATABLAD

### TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Side: 7

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.

## Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

**UFI:** GH10-F03N-C00V-Y80W

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse af produktet:** Skal bruges med Tristel Duo OPH aktivator løsning. Kun til professionel brug.

Anvendelser, der frarådes: Bruger andre end den tilsigtede anvendelse af produktet

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Identifikation af virksomheden:** 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. Nødtelefon

**Tel (i nødstilfælde):** Giftlinjen

Ring 82 12 12 12

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (CLP):** Eye Irrit. 2: H319

**Vigtigste bivirkninger:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkningselementer:**

**Faresætninger:** H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Farepiktogrammer:** GHS07: Udråbstegn



**Signalord:** Advarsel



# SIKKERHEDSDATABLAD

## TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Side: 2

**Sikkerhedssætninger:** P280: Bær øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige stoffer:

CITRONSYRE MONOHYDRAT - REACH-nummer: 01-2119457026-42-XXXX

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

1-DECANAMIN,N,N-DIMETHYL-N-OXID

|           |           |   |  |     |
|-----------|-----------|---|--|-----|
| 220-020-5 | 2605-79-0 | - | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302 | <1% |
|-----------|-----------|---|--|-----|

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg lægehjælp ved fortsat øjenirritation.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand.

**Indånding:** Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.

**Indtagelse:** Halsirritation kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Side: 3

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8. Se SDS, afsnit 13.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Skal bruges med Tristel Duo OPH aktivator løsning. Kun til professionel brug.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdier for eksponering:** Ingen data tilgængelige.

#### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** Undgå kontakt med huden.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Side: 4

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Undgå kontakt med huden.

### Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Farveløs

**Lugt:** Meget svag lugt

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgængelige.

**Oxiderende:** Ingen data tilgængelige.

**Opløselighed i vand:** Ingen data tilgængelige.

**Viskositet:** Ingen data tilgængelige.

**Kogepunkt/-interval°C:** Ingen data tilgængelige.

**Antændelsespunkter%: nedre:** Ingen data tilgængelige.

**Flammepunkt°C:** Ingen data tilgængelige.

**Selvantændelsestemperatur°C:** Ingen data tilgængelige.

**Relativ densitet:** 1.020-1.030

**VOC g/l:** Ingen data tilgængelige.

**Smeltepunkt/-interval°C:** Ingen data tilgængelige.

**ovre:** Ingen data tilgængelige.

**Ford.forh. n-octanol/vand:** Ingen data tilgængelige.

**Damptryk:** Ingen data tilgængelige.

**pH-værdi:** 2.0-3.0

#### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

### Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke baser.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Side: 5

**Punkt 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Farlige stoffer:**

**CITRONSYRE MONOHYDRAT**

|        |       |      |       |       |
|--------|-------|------|-------|-------|
| DERMAL | ROTTE | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL   | ROTTE | LD50 | 11700 | mg/kg |

**Relevante risici for stoffet:**

| Fare                              | Måde | Grundlag          |
|-----------------------------------|------|-------------------|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | OPT  | Farligt: beregnet |

**Symptomer / eksponeringsmåde**

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.

**Indtagelse:** Halsirritation kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**Punkt 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Farlige stoffer:**

**CITRONSYRE MONOHYDRAT**

|      |          |         |      |
|------|----------|---------|------|
| FISK | 96H LC50 | 440-706 | mg/l |
|------|----------|---------|------|

**1-DECANAMIN,N,N-DIMETHYL-N-OXID**

|      |          |      |      |
|------|----------|------|------|
| FISK | 96H LC50 | 2.67 | mg/l |
|------|----------|------|------|

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet:** Optages let i jorden. Ikke klassificeret som miljøfarligt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

**12.6. Andre negative virkninger**

**Andre negative virkninger:** Minimal økotoksicitet.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Side: 6

**Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

**Punkt 14: Transportoplysninger**

**14.1. UN-nummer**

**UN-nr:** Ikke anvendelig

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN korrekt forsendelsesnavn)**

**Betegnelse på forsendelsen:** IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIG I HENHOLD TIL TRANSPORTREGLER.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Transportklasse:** Ikke anvendelig

**14.4. Emballagegruppe**

**Emballagegruppe:** Ikke anvendelig

**14.5. Miljøfarer**

**Farligt for miljøet:** Nej

**Havforureningsemne:** Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige forsigtighedsregler:** Ingen særlige forholdsregler.

**Tunnelkode:** Ikke anvendelig

**Transportkategori:** Ikke anvendelig

**IMDG adskilt gruppe:** Ikke anvendelig

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

**Transport i løst mål:** Ikke anvendelig

**Punkt 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Særlige forordninger:** Dette produkt er blevet klassificeret i overensstemmelse med CLP obestemmelser og udarbejdet i overensstemmelse med bilag II til REACH.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

**Punkt 16: Andre oplysninger**

**Andre oplysninger**

**Andre oplysninger:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATBLAD**  
TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

Side: 7

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H302: Farlig ved indtagelse.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.

## Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse af produktet:** Desinficerende opløsning. Kun til professionel brug. Anvendelser, der frarådes: Bruger andre end den tilsigtede anvendelse af produktet

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Identifikation af virksomheden:** 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. Nødtelefon

**Tel (i nødstilfælde):** Giftlinjen

Ring 82 12 12 12

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (CLP):** Produktet er ikke klassificeret i overensstemmelse med CLP.

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkningselementer:** Produktet er ikke underlagt et mærkningssystem.

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Side: 2

**Ikke-klassificere stoffer:**

KLORDIOXID

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

**Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Hudkontakt:** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Skyl øjnene med vand og søge læge, hvis irritationen varer ved.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand.

**Indånding:** Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.

**Indtagelse:** Halsirritation kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

**Punkt 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Brandslukningsmidler:** Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Farer ved udsættelse:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

**Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Individuelle forholdsregler:** Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Vend beholderne med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

[forts...]



# SIKKERHEDSDATABLAD

## TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Side: 3

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Skyl at dræne med rigelige mængder vand

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8. Se SDS, afsnit 13.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Desinficerende opløsning. Kun til professionel brug.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering: **KLORDIOXID**

Støv der kan indåndes

| -  | TWA 8 timers | STEL 15 min | TWA 8 timers | STEL 15 min |
|----|--------------|-------------|--------------|-------------|
| EU | 0.1ppm       | 0.3ppm      | -            | -           |

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Gul

**Lugt:** klor ligesom

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgængelige.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Side: 4

|                                    |                          |                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| <b>Oxiderende:</b>                 | Ingen data tilgængelige. | <b>Antændelsespunkter%: nedre:</b> | Ingen data tilgængelige. |
| <b>Opløselighed i vand:</b>        | Ingen data tilgængelige. | <b>Ford.forh. n-octanol/vand:</b>  | Ingen data tilgængelige. |
| <b>Smeltepunkt/-interval°C:</b>    | Ingen data tilgængelige. | <b>Damptryk:</b>                   | Ingen data tilgængelige. |
| <b>ovre:</b>                       | Ingen data tilgængelige. | <b>VOC g/l:</b>                    | Ingen data tilgængelige. |
| <b>Selvantændelsestemperatur°C</b> | Ingen data tilgængelige. |                                    |                          |
| <b>Relativ densitet:</b>           | Ingen data tilgængelige. |                                    |                          |

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Ikke-klassificere stoffer:**

**KLORDIOXID...100%**

|      |       |      |     |       |
|------|-------|------|-----|-------|
| ORAL | ROTTE | LD50 | 292 | mg/kg |
|------|-------|------|-----|-------|

**Giftighed:** Ingen data tilgængelige.

### Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.

**Indtagelse:** Halsirritation kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

[forts...]

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Ekogiftighed:** Ingen data tilgængelige.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Optages let i jorden. Ikke klassificeret som miljøfarligt.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger:** Minimal økotoksicitet.

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

## Punkt 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

**UN-nr:** Ikke anvendelig

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN korrekt forsendelsesnavn)

**Betegnelse på forsendelsen:** IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIG I HENHOLD TIL TRANSPORTREGLER.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** Ikke anvendelig

### 14.4. Emballagegruppe

**Emballagegruppe:** Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

**Farligt for miljøet:** Nej

**Havforureningsemne:** Nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Særlige forsigtighedsregler:** Ingen særlige forholdsregler.

**Tunnelkode:** Ikke anvendelig

**Transportkategori:** Ikke anvendelig

**IMDG adskilt gruppe:** Ikke anvendelig

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Side: 6

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

**Transport i løst mål:** Ikke anvendelig

**Punkt 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Særlige forordninger:** Dette produkt er blevet klassificeret i overensstemmelse med CLP obestemmelser og udarbejdet i overensstemmelse med bilag II til REACH.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

**Punkt 16: Andre oplysninger**

**Andre oplysninger**

**Andre oplysninger:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H301: Giftig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.