

## Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning av prod:** För användning med Tristel Duo ULT Base lösning. Endast för professionellt bruk  
Användningar som det avråds: Använder annat än den avsedda användningen av produkten.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Namnet på företag:** 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 Telefonnummer för nödsituationer

**Tel. Nödsituation:** 112 - begär Giftinformation.

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (CLP):** Denna produkt saknar klassificering enligt CLP.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter:** Denna produkt har inga märkningsuppgifter.

### 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Sida: 2

### Farliga beståndsdelar:

#### 1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-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

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
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%

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögonen med vatten och kontakta läkare om irritation kvarstår.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten.

**Inandning:** Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Halsen kan kännas irriterad.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Sida: 3

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** För användning med Tristel Duo ULT Base lösning. Endast för professionellt bruk

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Farliga beståndsdelar:**

**NATRIUMKLORIT 100%**

**Gränsvärden för exponering:**

**Damm som kan inandas**

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

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd:** Undvik hudkontakt.

**Ögonskydd:** Undvik ögonkontakt.

**Hudskydd:** Undvik hudkontakt.

[inneh...]

**SÄKERHETS DATABLAD**  
TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Sida: 4

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Färglös

**Lukt:** Luktlös

**Evaporationshastighet:** Data saknas.

**Oxiderande:** Data saknas.

**Löslighet i vatten:** Data saknas.

**Viskositet:** Data saknas.

**Kokpunkt/intervall°C:** 100

**Smältpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** Data saknas.

**övre:** Data saknas.

**Flampunkt°C:** >93

**Part.koeff. n-oktanol/vatten:** Data saknas.

**Självantändlighet°C:** Data saknas.

**Ångtryck:** Data saknas.

**Relativ densitet:** 1.000-1.010

**pH-värde:** 10.3-11.3

**VOC g/l:** Data saknas.

### 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Värme.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Sida: 5

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Toxicitet:** Data saknas.

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Halsen kan kännas irriterad.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Farliga beståndsdelar:**

#### 1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-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 och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Saknar bioackumuleringsförmåga.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Absorberas lätt i marken. Klassificeras inte som miljöfarliga.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Försumbar ekotoxicitet.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

[inneh...]

**SÄKERHETS DATABLAD**  
TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Sida: 6

#### Avsnitt 14: Transportinformation

##### 14.1 UN-nummer

UN-nr: Inte tillämplig

##### 14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: EJ KLASSIFICERAD SOM FARLIG I TRANSPORTFÖRESKRIFTERNAS MENING.

##### 14.3 Faroklass för transport

Transportklass: Inte tillämplig

##### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: Inte tillämplig

##### 14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

##### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

Tunnelkod: Inte tillämplig

Transportkategori: Inte tillämplig

IMDG-avskiljningsgrp: Inte tillämplig

##### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte tillämplig

#### Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda föreskrifter: Denna produkt har klassificerats i enlighet med CLP regler och sammanställts i enlighet med bilaga II i Reach.

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

#### Avsnitt 16: Annan information

##### Annan information

Annan information: Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: EUH032: Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

H271: Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H301: Giftigt vid förtäring.

H302: Skadligt vid förtäring.

[inneh...]

## SÄKERHETS DATABLAD

### TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Sida: 7

H310: Dödligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.

## Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

**UFI:** EQ10-F0GE-Y00U-9X61

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning av prod:** För användning med Tristel Duo ULT Activator lösning. Endast för professionellt bruk.  
Användningar som det avråds: Använder annat än den avsedda användningen av produkten.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Namnet på företag:** 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 Telefonnummer för nödsituationer

**Tel. Nödsituation:** 112 - begär Giftinformation.

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

**Viktigaste skadliga effekterna:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter:**

**Faroangivelser:** H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Faropiktogram:** GHS07: Utropstecken



**Signalord:** Varning



# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Sida: 2

**Skyddsangivelser:** P280: Använd ögonskydd.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

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

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

1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-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%
-----------	-----------	---	--	-----

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Uppsök läkare om ögonirritation.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten.

**Inandning:** Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Halsen kan kännas irriterad.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Sida: 3

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** För användning med Tristel Duo ULT Activator lösning. Endast för professionellt bruk.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering:** Data saknas.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd:** Undvik hudkontakt.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Sida: 4

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Undvik hudkontakt.

### Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Färglös

**Evaporationshastighet:** Data saknas.

**Oxiderande:** Data saknas.

**Löslighet i vatten:** Data saknas.

**Viskositet:** Data saknas.

**Kokpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** Data saknas.

**Flampunkt°C:** Data saknas.

**Självantändlighet°C:** Data saknas.

**Relativ densitet:** 1.020-1.030

**VOC g/l:** Data saknas.

**Smältpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**övre:** Data saknas.

**Part.koeff. n-oktanol/vatten:** Data saknas.

**Ångtryck:** Data saknas.

**pH-värde:** 2.0-3.0

#### 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

### Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Värme.

#### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen. Starka baser.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Sida: 5

### Avsnitt 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Farliga beståndsdelar:**

##### CITRONSYRA MONOHYDRAT

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

**Relevanta faror för ämnet:**

Fara	Exponeringsväg	Grund
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

#### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Halsen kan kännas irriterad.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

### Avsnitt 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Farliga beståndsdelar:**

##### CITRONSYRA MONOHYDRAT

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

##### 1-DEKANAMIN,N,N-DIMETYL-N-OXID

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

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Saknar bioackumuleringsförmåga.

#### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Absorberas lätt i marken. Klassificeras inte som miljöfarliga.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Försumbar ekotoxicitet.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Sida: 6

### Avsnitt 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

### Avsnitt 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**UN-nr:** Inte tillämplig

#### 14.2 Officiell transportbenämning

**Transportbenämning:** EJ KLASSIFICERAD SOM FARLIG I TRANSPORTFÖRESKRIFTERNAS MENING.

#### 14.3 Faroklass för transport

**Transportklass:** Inte tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**Förpackningsgrupp:** Inte tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

**Miljöfarligt:** Nej

**Havsförorenande ämne:** Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**Särskilda försiktighetsåtgärder:** Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

**Tunnelkod:** Inte tillämplig

**Transportkategori:** Inte tillämplig

**IMDG-avskiljningsgrp:** Inte tillämplig

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport:** Inte tillämplig

### Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Särskilda föreskrifter:** Denna produkt har klassificerats i enlighet med CLP regler och sammanställts i enlighet med bilaga II i Reach.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

### Avsnitt 16: Annan information

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT BASE SOLUTION

Sida: 7

### Annan information

**Annan information:** Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H302: Skadligt vid förtäring.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.

## Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning av prod:** Desinfektionslösning. Endast för yrkesmässig användning. Användningar som det avråds: Använder annat än den avsedda användningen av produkten.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Namnet på företag:** 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 Telefonnummer för nödsituationer

**Tel. Nödsituation:** 112 - begär Giftinformation.

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (CLP):** Denna produkt saknar klassificering enligt CLP.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter:** Denna produkt har inga märkningsuppgifter.

### 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Sida: 2

### Icke-klassificera beståndsdelar:

#### 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%

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögonen med vatten och kontakta läkare om irritation kvarstår.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten.

**Inandning:** Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Halsen kan kännas irriterad.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Spola rinna med rikliga mängder vatten

[inneh...]



# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Sida: 3

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Desinfektionslösning. Endast för yrkesmässig användning.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: KLORDIOXID

Damm som kan inandas

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

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd:** Skyddshandskar.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon.

**Hudskydd:** Skyddskläder.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Lukt:** klor doft

**Evaporationshastighet:** Data saknas.

**Oxiderande:** Data saknas.

**Löslighet i vatten:** Data saknas.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Sida: 4

<b>Viskositet:</b>	Data saknas.	<b>Smältpunkt/intervall°C:</b>	Data saknas.
<b>Kokpunkt/intervall°C:</b>	100	<b>övre:</b>	Data saknas.
<b>Brännbarhetsgräns %: nedre:</b>	Data saknas.	<b>Part.koeff. n-oktanol/vatten:</b>	Data saknas.
<b>Flampunkt°C:</b>	>93	<b>Ångtryck:</b>	Data saknas.
<b>Självantändlighet°C:</b>	Data saknas.	<b>pH-värde:</b>	Data saknas.
<b>Relativ densitet:</b>	Data saknas.		
<b>VOC g/l:</b>	Data saknas.		

### 9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.  
Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i  
nedanstående lista.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Värme.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Icke-klassificera beståndsdelar:**

**KLORDIOXID...100%**

ORAL	RÄTTA	LD50	292	mg/kg
------	-------	------	-----	-------

**Toxicitet:** Data saknas.

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Halsen kan kännas irriterad.

[inneh...]

**SÄKERHETS DATABLAD**  
TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Sida: 5

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitet:** Data saknas.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Saknar bioackumuleringsförmåga.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Absorberas lätt i marken. Klassificeras inte som miljöfarliga.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Försumbar ekotoxicitet.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

**UN-nr:** Inte tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Transportbenämning:** EJ KLASSIFICERAD SOM FARLIG I TRANSPORTFÖRESKRIFTERNAS MENING.

### 14.3 Faroklass för transport

**Transportklass:** Inte tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

**Förpackningsgrupp:** Inte tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

**Miljöfarligt:** Nej

**Havsförorenande ämne:** Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**Särskilda försiktighetsåtgärder:** Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

**Tunnelkod:** Inte tillämplig

**Transportkategori:** Inte tillämplig

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## TRISTEL DUO ULT WORKING SOLUTION

Sida: 6

**IMDG-avskiljningsgrp:** Inte tillämpbar

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport:** Inte tillämpbar

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Särskilda föreskrifter:** Denna produkt har klassificerats i enlighet med CLP regler och sammanställts i enlighet med bilaga II i Reach.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Annan information:** Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

\*indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H301: Giftigt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.