

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

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

**Anvendelse af produktet:** Til brug med Tristel Duo ULT baseret 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 ULT ACTIVATOR SOLUTION

Side: 2

**Farlige stoffer:**

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

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%

SODIUM CHLORITE 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**

**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**

**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.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Side: 3

### 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:** Til brug med Tristel Duo ULT baseret løsning. Kun til professionel brug.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Farlige stoffer:**

**SODIUM CHLORITE 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.

**Hudbeskyttelse:** Undgå kontakt med huden.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Farveløs

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Side: 4

<b>Lugt:</b>	Lugtfri		
<b>Fordampningsgrad:</b>	Ingen data tilgængelige.		
<b>Oxiderende:</b>	Ingen data tilgængelige.		
<b>Opløselighed i vand:</b>	Ingen data tilgængelige.		
<b>Viskositet:</b>	Ingen data tilgængelige.		
<b>Kogepunkt/-interval°C</b>	100	<b>Smeltepunkt/-interval°C:</b>	Ingen data tilgængelige.
<b>Antændelsespunkter%: nedre:</b>	Ingen data tilgængelige.	<b>ovre:</b>	Ingen data tilgængelige.
<b>Flammepunkt°C:</b>	>93	<b>Ford.forh. n-octanol/vand:</b>	Ingen data tilgængelige.
<b>Selvantændelsestemperatur°C</b>	Ingen data tilgængelige.	<b>Damptryk:</b>	Ingen data tilgængelige.
<b>Relativ densitet:</b>	1.000-1.010	<b>pH-værdi:</b>	10.3-11.3
<b>VOC g/l:</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

**Giftighed:** Ingen data tilgængelige.

### Symptomer / eksponeringsmåde

**Indtagelse:** Halsirritation kan forekomme.

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

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Side: 5

**Punkt 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Farlige stoffer:**

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

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

**SODIUM CHLORITE 100%**

Daphnia magna	48H EC50	0.29	mg/l
FISH	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.

**Punkt 14: Transportoplysninger**

**14.1. UN-nummer**

**UN-nr:** Ikke anvendelig

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**Betegnelse på forsendelsen:** IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIG I TRANSPORTREGLERNES FORSTAND.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Transportklasse:** Ikke anvendelig

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
TRISTEL DUO ULT ACTIVATOR SOLUTION

Side: 6

**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:** Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

\* 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.

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.