

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

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

Användning av prod: Att användas med Tristel Duo OPH 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 OPH 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

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 OPH 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: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dimmbildning i luften.

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: Att användas med Tristel Duo OPH 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 ³	-	-

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.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD
TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Sida: 4

Hudskydd: Undvik hudkontakt.

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: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Data saknas.

Flampunkt°C: Data saknas.

Självantändlighet°C: Data saknas.

Relativ densitet: 1.000-1.010

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: 10.3-11.3

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.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD
TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

Sida: 5

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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 OPH 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 OPH 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 OPH BASE SOLUTION

UFI: GH10-F03N-C00V-Y80W

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

Användning av prod: Att användas med Tristel Duo OPH 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 OPH 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 OPH 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: Att användas med Tristel Duo OPH 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 OPH 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

Lukt: Knappt uppfattbar lukt

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 OPH 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...]

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

SÄKERHETS DATABLAD
TRISTEL DUO OPH 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 OPH 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 OPH 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 OPH 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. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Gul

Lukt: klor doft

Evaporationshastighet: Data saknas.

Oxiderande: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Sida: 4

Löslighet i vatten:	Data saknas.	Brännbarhetsgräns %: nedre:	Data saknas.
Smältpunkt/intervall°C:	Data saknas.	Part.koeff. n-oktanol/vatten:	Data saknas.
	övre: Data saknas.	Ångtryck:	Data saknas.
Självantändlighet°C:	Data saknas.	VOC g/l:	Data saknas.
Relativ densitet:	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.

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

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD
TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Sida: 5

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

IMDG-avskiljningsgrp: Inte tillämplig

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

Sida: 6

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: 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.