HMS-DATABLAD

TRISTEL DUO FOR ULTRASOUND ACTIVATOR SOLUTION

Utarbeidelsesdato: 01/11/2012

Revisjonsdato: 18/11/2015

Revidert utgave nr.: 6

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: TRISTEL DUO FOR ULTRASOUND ACTIVATOR SOLUTION

1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

Bruk av produktet: For bruk med Tristel Duo for Ultrasound Base løsning. Kun til profesjonelt bruk. Bruk som frarådes: Bruker annet enn tiltenkt bruk av produktet

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: Tristel Solutions Limited
Lynx Business Park
Fordham Road
Newmarket
Cambridgeshire
CB8 7NY
United Kingdom

Tlf: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: healthandsafety@tristel.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: +44 (0) 1638 721 500
(kun i kontortiden)

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (CLP): Eye Irrit. 2: H319; -: EUH032

Viktigste negative virkninger: Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: EUH032: Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Signalord: Advarsel

Fare piktogrammer: GHS07: Utropstegn

[forts...]

Forsiktighetsutsagn: P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

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

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
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%

231-836-6	7758-19-2	-	Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 3: H311; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373; -: EUH032	<1%

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask straks med store mengder såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Skyll med vann og kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

Svelging: Skyll munnen med vann.

Innånding: Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

[forts...]

5.1. Slokkemedier

Brannslukningsmidler: Egnet brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannpersonell

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler: Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

6.4. Henvisning til andre deler

Henvisning til andre deler: Se SDB, avsnitt 8. Se SDB, avsnitt 13.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Ikke la produktet komme i kontakt med syrer.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: For bruk med Tristel Duo for Ultrasound Base løsning. Kun til profesjonelt bruk.

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Farlige ingredienser:

[forts...]

SODIUM CHLORITE 100%

Yrkeseksponeringsgrenser: **Støv som kan innåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	-	0.41mg/m3	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Håndvern: Vernehansker.

Øyevern: Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Væske

Farge: Fargeløs

Lukt: Luktfri

Fordampningsgrad: Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende: Ingen data tilgjengelige.

Oppløselighet i vann: Ingen data tilgjengelige.

Viskositet: Ingen data tilgjengelige.

Kokepunkt/område °C: 100

Smeltepunkt/område °C: Ingen data tilgjengelige.

Tenningsgrenser %: nedre: Ingen data tilgjengelige.

øvre: Ingen data tilgjengelige.

Flammepunkt °C: >93

Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelighet °C: Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk: Ingen data tilgjengelige.

Relativ densitet: 1.000-1.010

pH: 10-11

VOC g/l: Ingen data tilgjengelige.

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ingen data tilgjengelige.

Del 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

[forts...]

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold. Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor. Ved kontakt med syre utvikles meget giftig gass.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Varme

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Farlige ingredienser:

SODIUM CHLORITE 100%

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet: Absorberes lett i jord. Ikke klassifisert som miljøskadelige.

[forts...]

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre negative virkninger

Andre uønskede virkninger: Ubetydelig økotoksisitet.

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

Del 14: Transportinformasjon

14.1. FN-nummer

FN-nr.: Not applicable

14.2. Korrekt FN-transportnavn

Transportnavn: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: Not applicable

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: Not applicable

14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Ingen

Havforurensende stoff: Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler.

Tunnelkode: Not applicable

Transportkategori: Not applicable

IMDG-atskillelsesgrp: NOT APPLICABLE

14.7. Transport i løsform i samsvar med Vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC Code

Transport i bulk: Not applicable

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: Dette produktet er klassifisert i henhold til CLP og CHIP forskrifter og utarbeidet i samsvar med vedlegg II i REACH.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

[forts...]

Del 16: Annen informasjon

Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 453/2010.

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: EUH032: Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.

H272: Kan forsterke brann; oksiderende.

H302: Farlig ved svelging.

H311: Giftig ved hudkontakt.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H373: Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.

HMS-DATABLAD

TRISTEL DUO FOR ULTRASOUND BASE SOLUTION

Utarbeidelsesdato: 01/11/2012

Revisjonsdato: 18/11/2015

Revidert utgave nr.: 6

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: TRISTEL DUO FOR ULTRASOUND BASE SOLUTION

1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

Bruk av produktet: For bruk med Tristel Duo for Ultrasound Aktivator løsning. Kun til profesjonelt bruk. Bruk som frarådes: Bruker annet enn tiltenkt bruk av produktet

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: Tristel Solutions Limited
Lynx Business Park
Fordham Road
Newmarket
Cambridgeshire
CB8 7NY
United Kingdom

Tlf: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: healthandsafety@tristel.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: +44 (0) 1638 721 500
(kun i kontortiden)

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Viktigste negative virkninger: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Signalord: Advarsel

Fare piktogrammer: GHS07: Utropstegn

[forts...]

Forsiktighetsutsagn: P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller.

P302+352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332+313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337+313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

CITRIC ACID MONOHYDRATE

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

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

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

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask straks med store mengder såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Kontakt lege.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Oppsøk lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging: Skyll munnen med vann.

Innånding: Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

[forts...]

5.1. Slokkemedier

Brannslukningsmidler: Egnet brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannpersonell

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler: Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

6.4. Henvisning til andre deler

Henvisning til andre deler: Se SDB, avsnitt 8. Se SDB, avsnitt 13.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: For bruk med Tristel Duo for Ultrasound Aktivator løsning. Kun til profesjonelt bruk.

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkeseksponeringsgrenser: Ingen data tilgjengelige.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke nødvendig.

[forts...]

Håndvern: Vernehansker.

Øyevern: Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Væske

Farge: Fargeløs

Fordampningsgrad: Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende: Ingen data tilgjengelige.

Oppløselighet i vann: Ingen data tilgjengelige.

Viskositet: Ingen data tilgjengelige.

Kokepunkt/område °C: Ingen data tilgjengelige.

Smeltepunkt/område °C: Ingen data tilgjengelige.

Tenningsgrenser %: nedre: Ingen data tilgjengelige.

øvre: Ingen data tilgjengelige.

Flammepunkt °C: Ingen data tilgjengelige.

Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelighet °C: Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk: Ingen data tilgjengelige.

Relativ densitet: 1.020-1.030

pH: 2.0-3.0

VOC g/l: Ingen data tilgjengelige.

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ingen data tilgjengelige.

Del 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Varme

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

[forts...]

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser:

CITRIC ACID MONOHYDRATE

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

Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Hudkorrosjon/-irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Farlige ingredienser:

CITRIC ACID MONOHYDRATE

FISH	96H LC50	440-706	mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet: Absorberes lett i jord. Ikke klassifisert som miljøskadelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre negative virkninger

Andre uønskede virkninger: Ubetydelig økotoksisitet.

[forts...]

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

Del 14: Transportinformasjon

14.1. FN-nummer

FN-nr.: Not applicable

14.2. Korrekt FN-transportnavn

Transportnavn: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: Not applicable (Not+applicable)

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: Not applicable

14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Ingen

Havforurensende stoff: Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler.

Tunnelkode: Not applicable

Transportkategori: Not applicable

IMDG-atskillelsesgrp: NOT APPLICABLE

14.7. Transport i løsform i samsvar med Vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC Code

Transport i bulk: Not applicable

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: Dette produktet er klassifisert i henhold til CLP og CHIP forskrifter og utarbeidet i samsvar med vedlegg II i REACH.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

Del 16: Annen informasjon

Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 453/2010.

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

[forts...]

Setninger i avsnitt 2 / 3: H302: Farlig ved svelging.

H315: Irriterer huden.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.

HMS-DATABLAD

TRISTEL DUO FOR ULTRASOUND WORKING SOLUTION

Utarbeidelsesdato: 13/11/2012

Revisjonsdato: 21/04/2015

Revidert utgave nr.: 5

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: TRISTEL DUO FOR ULTRASOUND WORKING SOLUTION

1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

Bruk av produktet: Desinfeksjonsmiddel. For profesjonelt bruk. Bruk som frarådes: Bruker annet enn tiltenkt bruk av produktet

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: Tristel Solutions Limited
Lynx Business Park
Fordham Road
Newmarket
Cambridgeshire
CB8 7NY
United Kingdom

Tlf: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: healthandsafety@tristel.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: +44 (0) 1638 721 500
(kun i kontortiden)

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (CLP): Dette produktet har ingen klassifisering iht. CLP.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer: Dette produktet har ingen etikettelementer.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

[forts...]

Ufarlige ingredienser:

CHLORINE DIOXIDE

EINECS	CAS	Klassifisering (DSD/DPD)	Klassifisering (CLP)	Prosent
233-162-8	10049-04-4	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask straks med store mengder såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll med vann og kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

Svelging: Skyll munnen med vann.

Innånding: Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slokkemedier

Brannslukningsmidler: Egnet brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannpersonell

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler: Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Spyl til sluk med rikelige mengder vann

[forts...]

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

6.4. Henvisning til andre deler

Henvisning til andre deler: Se SDB, avsnitt 8. Se SDB, avsnitt 13.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Desinfeksjonsmiddel. For profesjonelt bruk.

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkeseksponeringsgrenser:			**Støv som kan innåndes**	
-	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	0.1ppm	0.3ppm	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Håndvern: Vernehansker.

Øyevern: Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Væske

Lukt: klor som

Fordampningsgrad: Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende: Ingen data tilgjengelige.

Oppløselighet i vann: Ingen data tilgjengelige.

Viskositet: Ingen data tilgjengelige.

[forts...]

Kokepunkt/område °C: 100

Smeltepunkt/område °C: Ingen data tilgjengelige.

Tenningsgrenser %: nedre: Ingen data tilgjengelige.

øvre: Ingen data tilgjengelige.

Flammepunkt °C: >93

Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelighet °C: Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk: Ingen data tilgjengelige.

Relativ densitet: Ingen data tilgjengelige.

pH: Ingen data tilgjengelige.

VOC g/l: Ingen data tilgjengelige.

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ingen data tilgjengelige.

Del 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Varme

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet: Ingen data tilgjengelige.

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Ekogiftighet: Ingen data tilgjengelige.

[forts...]

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet: Absorberes lett i jord. Ikke klassifisert som miljøskadelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre negative virkninger

Andre uønskede virkninger: Ubetydelig økotoksisitet.

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

Del 14: Transportinformasjon

14.1. FN-nummer

FN-nr.: Not applicable

14.2. Korrekt FN-transportnavn

Transportnavn: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: Not applicable

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: Not applicable

14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Ingen

Havforurensende stoff: Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler.

Tunnelkode: Not applicable

Transportkategori: Not applicable

IMDG-atskillelsesgrp: NOT APPLICABLE

14.7. Transport i løsform i samsvar med Vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC Code

Transport i bulk: Not applicable

[forts...]

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: Dette produktet er klassifisert i henhold til CLP og CHIP forskrifter og utarbeidet i samsvar med vedlegg II i REACH.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

Del 16: Annen informasjon

Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 453/2010.

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: H301: Giftig ved svelging.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400: Meget giftig for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.