



SIKKERSHETS DATABLAD

TFR NC HD HI-FOAMER

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 15/06/2012

Revisjonsdato: 18/07/17

Revidert utgave nr.: 7

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: TFR NC HD HI-FOAMER

Produktkode: JU 089

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

Bruk av produktet: PC35: Vaske- og rengjøringsmidler (herunder løsemiddelbaserte produkter).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: WESTERN INTERNATIONAL AS

Sundvegen 35

4250 KOPERVIK

NORWAY

Tlf: + 52 85 54 06

Email: firmapost@western-int.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: + 22 59 13 00

Manufacturer: Jewelultra Ltd

Production Facility

28a Belton Road West

Loughborough

Leics

LE11 5TR

ENGLAND

Tlf: 01509 217564

Email: peter.harper@jewelultra.com

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (CLP): Skin Corr. 1A: H314

Viktigste negative virkninger: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Fare piktogrammer: GHS05: Etsende



[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

TFR NC HD HI-FOAMER

Side: 2

Signalord: Fare

Forsiktighetsutsagn: P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+330+331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+361+353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

P304+340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

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.

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:

SODIUM METASILICATE 017

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Klassifisering (CLP) | Prosent |
|-----------|-----------|-----------|--|---------|
| 229-912-9 | 6834-92-0 | - | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335 | 1-10% |

ALKYLAMINE DICARBOXYLATE 124

| | | | | |
|---|---|---|--------------------|-------|
| - | - | - | Eye Irrit. 2: H319 | 1-10% |
|---|---|---|--------------------|-------|

ALCOHOL ETHOXYLATE 096

| | | | | |
|---|------------|---|--------------------------------------|-------|
| - | 68439-45-2 | - | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 | 1-10% |
|---|------------|---|--------------------------------------|-------|

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

| | | | | |
|-----------|-----------|---|---|-------|
| 225-768-6 | 5064-31-3 | - | Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 | 1-10% |
|-----------|-----------|---|---|-------|

Inneholder: Classification according to CLP (EC) No 1272/2008

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Overfør den skadelidende til sykehus hvis det finnes forbrenninger eller symptomer på forgiftning.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.

Svelging: Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Gi en kopp vann å drikke hvert 10. minutt.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

TFR NC HD HI-FOAMER

Side: 3

Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i stabilt sideleie. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.

Innånding: Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Hvis ved den skadelidende er ved bevissthet, sørg for at han/hun sitter eller ligger. Hvis pusten blir boblende, skal den skadelidende sitte og gis oksygen om det er tilgjengelig. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Blemmer kan forekomme. Fortløpende sårdannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks.

Øyekontakt: Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.

Svelging: Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Det kan kastes opp blod. Blødning fra munnen eller nesen kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

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

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slökkemedier

Brannslukningsmidler: Egnede brannslukningsapparater skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Etsende. 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: Meld fra staks til politi og brannvesen. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. 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.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

TFR NC HD HI-FOAMER

Side: 4

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Opprensing bør kun utføres av faglært personell som er kjent med det spesifikke stoffet. 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.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

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

Egnet emballasje: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

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: Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødtilfeller.

Håndvern: Ugjennomtrengelige hansker.

Øyevern: Tettsittende vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Ugjennomtrengelige verneklær.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Væske

Farge: Mørkeblå

Lukt: Karakteristisk lukt

Oppløselighet i vann: Meget oppløselig

Relativ densitet: 1.1

pH: >11.5

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

TFR NC HD HI-FOAMER

Side: 5

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

Farlige ingredienser:

SODIUM METASILICATE 017

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 1280 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

Relevante farer for blanding:

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

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Blemmer kan forekomme. Fortløpende sår dannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks.

Øyekontakt: Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.

Svelging: Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Det kan kastes opp blod. Blødning fra munnen eller nesen kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

TFR NC HD HI-FOAMER

Side: 6

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Ekogiftighet: Ingen data tilgjengelige.

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.

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.

Emballasjehåndtering: Deponer som normalt industrielt avfall.

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.: UN1760

14.2. Korrekt FN-transportnavn

Transportnavn: ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
(SODIUM METASILICATE 017)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 8

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Ingen

Havforurensende stoff: Ingen

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

TFR NC HD HI-FOAMER

Side: 7

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler.

Tunnelkode: E

Transportkategori: 2

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

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

Spesielle forskrifter: For sales to the General public, the following information must be shown on the label.

Contains: Less than 5% Non-Ionic. and Amphoteric. Surfactants. NTA Classification according to CLP (EC) No.1272/2008.

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 2015/830.

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

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

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>.

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.