



SIKKERHEDSDATABLAD

TG Clear Rust

Side: 1

Kompileringsdato: 24/02/2014

Revision: 18/05/2015

Version: 2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: TG Clear Rust

Lagernummer: 61803A

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

Anvendelse af produktet: PC14: Produkter til overfladebehandling af metaller, herunder produkter til galvanisering og elektroplettering.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: TG Clean A/S
Vækstedsvej 24 A
4600 Koege
4600 Koege
Denmark
Tel: 00 45 43 90 84 00
Fax: 00 45 43 90 84 28
Email: tg@tg-clean.dk

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): 00 45 43 90 84 00

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): Eye Irrit. 2: H319

Vigtigste bivirkninger: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Signalord: Advarsel

Farepiktogrammer: GHS07: Udråbstegn



Sikkerhedssætninger: P264: Vask hænder grundigt efter brug.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

TG Clear Rust

Side: 2

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P405: Opbevares under lås.

P501: Beholderen bortskaffes i.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

POLYMERIC CHELATOR BLEND

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Klassificering (CLP) | Procent |
|--------|---------|-----------|----------------------|---------|
| - | Polymer | - | - | 10-30% |

(HYDROGENATED C16-C18) AMINE

| | | | | |
|---|---|---|---|-------|
| - | - | - | - | 1-10% |
|---|---|---|---|-------|

ALCOHOL ETHOXYLATE

| | | | | |
|---|------------|---|------------------|-------|
| - | 68439-46-3 | - | Eye Dam. 1: H318 | 1-10% |
|---|------------|---|------------------|-------|

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse: Undgå at fremkalde opkastning. Skyl munden med vand. Gives 1 kop vand hver 10. minut.

Indånding: Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

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: Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

TG Clear Rust

Side: 3

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDS, afsnit 8.
Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Absorberes i tør jord eller tørt sand.

6.4. Henvisning til andre punkter

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.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering: Ingen data tilgængelige.

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: Beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

TG Clear Rust

Side: 4

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Flydende

Farve: Grønblå

Lugt: Behagelig

Opløselighed i vand: Blandbar i alle forhold

Viskositet: Tykflydende

Kogepunkt/-interval°C 100

Flammepunkt°C: >93

pH-værdi: <2

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.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke baser. Stærke oxiderende præparater.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

(HYDROGENATED C16-C18) AMINE

| | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
|-----|-----|------|-------|-------|

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

TG Clear Rust

Side: 5

ALCOHOL ETHOXYLATE

| | | | | |
|-----|-----|------|------------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 200 - 2000 | mg/kg |
|-----|-----|------|------------|-------|

Giftighed: Ingen data tilgængelige.

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

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

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlige stoffer:

(HYDROGENATED C16-C18) AMINE

| | | | |
|---|----------|----|------|
| - | 72H IC50 | <1 | mg/l |
| - | 48H EC50 | <1 | mg/l |
| - | 96H LC50 | 1 | mg/l |

ALCOHOL ETHOXYLATE

| | | | |
|---|----------|--------|------|
| - | 48H EC50 | 1 - 10 | mg/l |
| - | 96H LC50 | 1 - 10 | mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

TG Clear Rust

Side: 6

14.1. UN-nummer

UN-nr: Not Regulated

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.