

## SIKKERHETSDATABLAD



Ifølge Forordning (EC) No. 1907/2006

Versjon NO1.2; Revisjon av 20-03-2024; Skriv ut dato: 20-3-2024

## 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1 Produktidentifikasjon: TK20 Chromium-6 Neutralizer

Product nummer: TK20-F01

Leverandør: MATinspired B.V.

REACH Nummer: Et registreringsnummer er ikke tilgjengelig for dette stoffet fordi stoffet eller dets bruk er ekskludert fra registrering, fordi det ikke kreves registrering for det årlige volumet, eller fordi registreringen er planlagt med en senere registreringsfrist.

## 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

For reduksjon/fjerning av krom-6 forurensninger på metaller

## 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: MATinspired B.V.

Ericssonstraat 2

NL-5121 ML Rijen

Nederland

Telefonnummer: +31 85 30 36 411

E-post: info@matinspired.com

## 1.4 Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonen. Telefon døgnet rundt: +47 22 59 13 00

## 2. Fareidentifisering

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen i henhold til forskriftene (EC) nr. 1272/2008

| Klassifisering | Farekategori | Faresetninger |
|----------------|--------------|---------------|
| Eye irritation | Category 2   | H319          |

## 2.2 Merking ifølge forordning (EC) nr. 1272/2008

Faresymboler



Signalord: Advarsel

## Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sikkerhetssetninger

P264 Vask grundig etter bruk.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Forsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

UFI: D0X2-908V-V00J-VANS

### 2.3 Andre farer

Ingen

## 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Komposisjon:

Kjemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Vandig blanding

### 3.2 Farlige komponenter

| Komponent             | Konsentrasjon | Produktidentifikasjon | CLP Klassifisering |
|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| Sitronsyre monohydrat | 5 - 15%       | CAS: 5949-29-1        | Eye Irrit. 2, H319 |

Overflateaktivt middel <1%

### Mer informasjon:

For den fullstendige teksten til farene nevnt her, se seksjon 16

## 4. Første hjelp

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell informasjon:</b> | Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis du føler deg uvel, kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).                                                |
| <b>Etter innånding:</b>      | La den berørte personen puste inn frisk luft. La offeret hvile.                                                                                                       |
| <b>Ved hudkontakt:</b>       | Fjern berørte klær og vask alle utsatte hudområder med mild såpe og vann, etterfulgt av skylling med varmt vann.                                                      |
| <b>Ved øyekontakt:</b>       | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis tilgjengelig og enkelt å gjøre. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Søk legehjelp. |
| <b>Ved svelging</b>          | Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger. Få akutt medisinsk hjelp.                                                                                                     |

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

## 5. Forhåndsregler ved brann

### 5.1 Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel: CO<sub>2</sub>, pulver eller vannspray. Bekjemp store branner med vannspray eller alkoholbestandig skum.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan følgende frigjøres: karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>).

Ikke brannfarlig.

### 5.3 Råd til brannvesen

- Verneutstyr: Bruk selvforsynt luftveiene beskyttende enhet.
- Ytterligere informasjon

Kast brannrester og forurenset brannslukningsvann i henhold til offentlige forskrifter. Begrens utslipp av damper med vann.

## 6. Forholdsregler ved uforutsett utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Verneutstyr: Sikkerhetsbriller

Unngå stoffkontakt.

Ikke inhaler damper/aerosoler.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i avløp/grunnvann/jord.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber med væskebindende materiale (sand, grus, sagflis, universalbindemiddel).

### 6.4 Ytterligere opplysninger fra produsent

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig beskyttelse

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering

## 7. Håndtering og lagring

### 7. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk.

**Inkompatible produkter:** Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

**Inkompatible materialer:** Antennelseskilder. Direkte sollys

#### 7.3 Spesiell(e) sluttanvendelse

Ingen relevant informasjon

## 8. Begrensning og overvåkning av eksponering/Personlig beskyttelsutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Ikke aktuelt

### 8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer :** Øyeskyllefontener bør være tilgjengelig i umiddelbar nærhet av potensiell eksponering. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

### 8.3 Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:** Hansker. Sikkerhetsbriller.

**Håndbeskyttelse:** Bruk vernehansker, or eksempel nitrilhansker.

**Øyevern:** Kjemiske briller eller vernebriller

**Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern ikke nødvendig under normale forhold

**Annen informasjon:** Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Utseende              | Klar knallrød væske                    |
| Lukter                | svakt                                  |
| pH                    | 1-2                                    |
| Smeltepunkt           | Ikke bestemt                           |
| Kokepunkt             | Ikke bestemt                           |
| Flammepunkt           | Ikke relevant                          |
| Antennelsestemperatur | Ikke relevant                          |
| Selvantennelse        | Produktet selvantenner ikke            |
| Ekspløsjonsfare       | Ikke anvendelig                        |
| Ekspløsjongrenser     | Produktet utgjør ingen ekspløsjonsfare |
| Damptrykk             | Ikke bestemt                           |
| Tetthet               | Ikke bestemt                           |
| Løselighet i vann     | Fullstendig løselig                    |
| Viskositet            |                                        |
| Dynamisk              | Ikke bestemt                           |
| Kinematisk            | Ikke bestemt                           |

### 9.2 Andre opplysninger

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Not established

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

### 10.4 Forhold som skal unngås

Direkte sollys. Ekstremt høye eller lave temperaturer.

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Fume. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

## 11. Opplysninger om toxologie

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt virkning:

Ikke klassifisert

#### Irritasjon og etsende effekter:

Ikke klassifisert

## 12. Miljøbetinget informasjon

### 12.1 Økotoksiske virkninger

LC50 fish 1: 440 mg Sitronsyre/l

EC50 Daphnia 1 1534 mg/l

### 12.2 Opplysning om eliminering

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig

### 12.5 Resultat av undersøkelsen av PTB/vPvB-egenskapene

PBT: Ikke anvendelig

vPvB: Ikke anvendelig

### 12.6 Andre skadelige effekter:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig

## 13. Opplysninger om destruksjon

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for avfallshåndtering:

Avhendes på en sikker måte i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

Økologi - avfallsstoffer:

Unngå utslipp til miljøet

## 14. Transportopplysninger

### Veitransport (ADR/RID)

Ikke regulert

### Sjøfart (IMDG)

Ikke regulert

### Flytransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ikke regulert

## 15. Opplysninger om bestemmelser

### 15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Tysk vannfareklasse:** litt farlig for vann (WGK 1)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering.

## 16. Andre opplysninger

### Fulltekst av H-uttalelser henvist til under seksjon 2 og 3

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

DGR: Dangerous Goods Regulations

IATA: International Air Transport Association

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RID: Regulation concerning the international Carriage of Dangerous Goods by Rail

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative

#### Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i disse sikkerhetsdatabladene er basert på vår nåværende kunnskap og anses som korrekt på publiseringstidspunktet. Det er imidlertid ikke gitt noen indikasjon på deres nøyaktighet og fullstendighet. Informasjonen er kun ment som en veiledning og kan ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Alle materialer kan utgjøre en unik risiko og må brukes med forsiktighet. Selv om visse risikoer er beskrevet, kan vi ikke garantere at dette er de eneste risikoene som eksisterer. MATinspired B.V. kan ikke holdes ansvarlig for skader som følge av bruk av eller kontakt med produktet.

**Copyright © 2024 MATinspired B.V.**