

# SÄKERHETSDATABLAD

## Tejocleaner T-50



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 23.11.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tejocleaner T-50

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

|  |  |
|--|--|
| Användningsområde                      | Korrosionsskydd.   |
| Relevanta identifierade användningar   | SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser<br>PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)<br>PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik<br>ERC4 Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, inte en del av artikler |
| Kemikalien kan användas av allmänheten | Nej  |

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Nedströmsanvändare

|               |   |
|---------------|---|
| Företagsnamn  | Teijo AB  |
| Postadress    | Västervindsgatan 24                                   |
| Postnr.       | 652 21  |
| Postort       | Karlstad  |
| Land          | Sverige   |
| Telefon       | 054-69 19 90  |
| Fax           | 054-69 19 90  |
| E-post        | <a href="mailto:info@teijo.se">info@teijo.se</a>      |
| Webbadress    | <a href="http://www.teijo.se">http://www.teijo.se</a> |
| Org.nr.       | 559003-0556   |
| Kontaktperson | Thomas Eriksson                                       |

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: Ring |
|------------|-----------------------------------|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |   |
|---|---|
| Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC   | C; R34,R34;<br>Xn; R20/21/22,R20/21/22; |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr 1B; H314;<br>STOT SE3; H335;  |

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



|                  |   |
|------------------|---|
| Signalord        | Fara  |
| Faroangivelser   | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  |
| Skyddsangivelser | P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.<br>P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.<br>P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.<br>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.<br>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.<br>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

## 2.3. Andra faror

|             |             |
|-------------|-------------|
| Andra faror | Ej angivet. |
|-------------|-------------|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne            | Identifiering  | Klassificering  | Innehåll  |
|-----------------|--|---|-----------|
| 2-Aminoetanol   | CAS-nr.: 141-43-5<br>EG-nr.: 205-483-3<br>Indexnr.: 603-030-00-8 | Acute Tox. 4;H332<br>Acute Tox. 4;H312<br>Acute Tox. 4;H302<br>Skin Corr. 1B;H314 | 10 – 30 % |
| Ämne, kommentar | Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.           |   |           |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Inandning   | Frisk luft.<br>Skölj näsa och mun med vatten.<br>Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Hudkontakt  | Skölj genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja.<br>Kontakta läkare om besvär kvarstår.                          |
| Ögonkontakt | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.<br>Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| Förtäring   | Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.<br>FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.                               |

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Ingen anmärkning angiven.

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Ingen anmärkning angiven.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Brandsläckningsmetoder Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Andra upplysningar Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Små spill sköljs bort med rikliga mängder vatten.  
Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.  
Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Följ god kemikaliehygien.  
Mekanisk ventilation och punktutsug kan vara nödvändig vid ångbildande hantering.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skyddas mot frost och direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne          | Identifiering     | Värde  | År       |
|---------------|-------------------|--|----------|
| 2-Aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 | 8 t. normvärde: 1 ppm  | År: 2015 |
|               |                   | <b>Hygieniska gränsvärden, bokstav</b>   |          |
|               |                   | Bokstavskoder: H<br><b>Hygieniska gränsvärden, bokstav</b><br>Bokstavsbeskrivning: H:<br>Ämnet kan lätt upptas genom huden |          |
| 2-Aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 | 8 t. normvärde: 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|               |                   | <b>Hygieniska gränsvärden, bokstav</b>   |          |
|               |                   | Bokstavskoder: H<br><b>Hygieniska gränsvärden, bokstav</b><br>Bokstavsbeskrivning: H:<br>Ämnet kan lätt upptas genom huden |          |
| 2-Aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 | <b>Kortidsgränsvärde (KGV), värde</b>  |          |
|               |                   | Värde: 3 ppm   |          |
|               |                   | <b>Hygieniska gränsvärden, bokstav</b>   |          |
| 2-Aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 | Bokstavskoder: H   |          |
|               |                   | <b>Hygieniska gränsvärden, bokstav</b>   |          |
|               |                   | Bokstavsbeskrivning: H:<br>Ämnet kan lätt upptas genom huden   |          |
| 2-Aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 | <b>Kortidsgränsvärde (KGV), värde</b>  |          |
|               |                   | Värde: 7,5 mg/m <sup>3</sup>   |          |
|               |                   | <b>Hygieniska gränsvärden, bokstav</b>   |          |
| 2-Aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 | Bokstavskoder: H   |          |
|               |                   | <b>Hygieniska gränsvärden, bokstav</b>   |          |
|               |                   | Bokstavsbeskrivning: H:<br>Ämnet kan lätt upptas genom huden   |          |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

## Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Handskydd Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Lämpliga handskar Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Fysisk form                 | Färglös vätska.  |
| Lukt                        | Svag lukt.   |
| pH                          | Status: I vattenlösning<br>Värde: ~ 11,0<br>Metod: 1%<br><br>Värde: ~ 12,2 |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: > 100 °C  |
| Relativ densitet            | Värde: ~ 1000  |
| Löslighet                   | Medium: Vatten   |

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Förhållanden som skall undvikas | Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. |
|---------------------------------|---|

## 10.5. Oförenliga material

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Material som skall undvikas | Starka syror. |
|-----------------------------|---------------|

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga sönderdelningsprodukter. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

## Andra upplysningar

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

|             |  |
|-------------|--|
| Inandning   | Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.<br>Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. |
| Hudkontakt  | Frätande.<br>Kan tas upp genom huden.  |
| Ögonkontakt | Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.  |
| Förtäring   | Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.<br>Kan ge lever- och/eller njurskador.   |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |   |
|--------------|---|
| Ekotoxicitet | Det finns inga data om produktens ekotoxicitet. |
|--------------|---|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Bioackumuleringsförmåga | Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa. |
|-------------------------|---|

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |   |
|-----------|---|
| Rörlighet | Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön. |
|-----------|---|

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| PBT-bedömning, resultat | Ej fastställt. |
|-------------------------|----------------|

### 12.6 Andra skadliga effekter

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------|---------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshandling | Samlas i märkt behållare och lämnas för deponering på godkänd förvaringsplats. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall    | Ja   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

|                 |      |
|-----------------|------|
| ADR / RID / ADN | 2491 |
| IMDG            | 2491 |
| ICAO/IATA       | 2491 |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| ADR / RID / ADN | ETANOLAMINLÖSNING     |
| IMDG            | ETHANOLAMINE SOLUTION |
| ICAO/IATA       | ETHANOLAMINE SOLUTION |

### 14.3 Faroklass för transport

|                 |   |
|-----------------|---|
| ADR / RID / ADN | 8 |
| IMDG            | 8 |
| ICAO/IATA       | 8 |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|                 |     |
|-----------------|-----|
| ADR / RID / ADN | III |
| IMDG            | III |
| ICAO/IATA       | III |

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### ADR / RID - övrig information

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Tunnelrestriktionskod | (E) |
| Faronr.               | 80  |

### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                    |   |
|--------------------|---|
| Andra anmärkningar | Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. |
|--------------------|---|

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Nej  
Kemikaliesäkerhetsbedömning  
har utförts

### AVSNITT 16: Övrig information

|  |   |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar   | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Lista över relevanta<br>Faroangivelser/H-fraser (i<br>avsnitt 2 och 3) | H302 Skadligt vid förtäring.<br>H312 Skadligt vid hudkontakt.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H332 Skadligt vid inandning.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |
| Klassificering enligt (EC) No<br>1272/2008 [CLP / GHS]                 | Skin Corr 1B; H314;<br>STOT SE3; H335;  |
| Ytterligare information  | Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.   |
| Namn   | Anders Johansson  |
| Utgångsdatum   | 16.05.2017  |