



Protect. Maintain. Save.

# SÄKERHETSATABLAD

## KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

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

**Användningsområde:** Penetrerande smörjmedel, rostskydd.

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

**Företagets namn:** KROWN  
**Postadress:** Wallingatan 34  
**Postnr:** 111 24  
**Postort:** Stockholm  
**Land:** Sverige  
**Telefon:** +46 70 774 74 10  
**E-post:** mw@krown.se  
**Hemsida:** www.krown.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefon:** Vid akuta fall: 112

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt EC 1272/2008:** Ej klassificerad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faroangivelse:** Bedömd som ej märkningspliktig.

**Skyddsangivelser:**

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P501 Innehållet / behållaren lämnas för avfallshantering i enlighet med lokala föreskrifter

#### 2.3 Andra faror

Ej PBT eller vPvB.

### 3 *Sammansättning/information om beståndsdelar*

#### 3.2 *Blandningar*

Produkten innehåller inga hälso- eller miljöfarliga ämnen.

### 4 *Åtgärder vid första hjälpen*

#### 4.1 *Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen*

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Inandning</b>   | Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| <b>Hudkontakt</b>  | Skölj genast med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| <b>Ögonkontakt</b> | Skölj genast ögat med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| <b>Förtäring</b>   | Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare.             |

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

Inte känt.

#### 4.3 *Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs*

Behandla symtomatiskt.

### 5 *Brandbekämpningsåtgärder*

#### 5.1 *Släckmedel*

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Skum, torrkemikalier, eller vattendimma.                                      |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom. |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Brand och explosionsrisker</b>      | Kan skapa brandfarliga blandningar vid antändningstemperatur eller högre. Produkten kan flyta ut på mark eller yta och nå antändningskällor där det kan antändas |
| <b>Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Inte känt.   |

#### 5.3 *Råd till brandbekämpningspersonal*

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6 *Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp*

## 6.1 Personliga skyddskläder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll borta från antändningskällor. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill kan orsaka halka. Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Produkten samlas upp och överförs till lämplig behållare för avfallshantering. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering, se avsnitt 7  
Information beträffande personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Information beträffande avfallshantering, se avsnitt 13.

## 7 Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

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

Förvara i sluten behållare på en sval plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden (gäller halt i inandningsluften)

| Ämne                     | Identifiering                        | Nivågränsvärde (NGV) | Kortidsgränsvärde (KGV) | År   |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|------|
| Oljedimma, inkl. oljerök | CAS-nr: -<br>EG.nr: -<br>Index-nr: - | 1 mg/m <sup>3</sup>  | 3 mg/m <sup>3</sup>     | 1990 |

#### DNEL/PNEC

Ej fastställt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Begränsning av exponering på arbetsplatsen** Risken för inandning av ånga och sprutdimma skall minimeras så mycket som möjligt. Sörj för god ventilation.

**Rekommenderade övervakningsprocedurer** Inte angett.

**Personlig skyddsutrustning**

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer.

Ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Skyddshandskar Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddskläder Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Fysisk form</b>                              | Oljig vätska.         |
| <b>Färg</b>                                     | Data saknas.          |
| <b>Lukt</b>                                     | Luktfri.              |
| <b>Lukttröskel</b>                              | Data saknas.          |
| <b>pH</b>                                       | Ej relevant.          |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                    | -20 °C                |
| <b>Kokpunkt/kokpunktintervall</b>               | Data saknas.          |
| <b>Flampunkt</b>                                | >185 °C               |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                    | Data saknas.          |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>          | Ej relevant.          |
| <b>Övre explosionsgräns</b>                     | Data saknas.          |
| <b>Nedre explosionsgräns</b>                    | Data saknas.          |
| <b>Ångtryck</b>                                 | Data saknas.          |
| <b>Ångdensitet</b>                              | Data saknas.          |
| <b>Relativ densitet</b>                         | 0.9 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Löslighet</b>                                | Olöslig i vatten.     |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | Data saknas.          |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                 | 450–460 °C            |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                    | Data saknas.          |
| <b>Viskositet</b>                               | Data saknas.          |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                     | Data saknas.          |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                    | Data saknas.          |

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

## 10.2 *Kemisk stabilitet*

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden och rekommenderad användning.

## 10.3 *Risk för farliga reaktioner*

Inga vid föreskrivna lagringsförhållanden och rekommenderad användning.

## 10.4 *Förhållanden som ska undvikas*

Undvik exponering för värme, flammor och kontakt med starka oxidationsmedel.

## 10.5 *Oförenliga material*

Starka oxidationsmedel.

## 10.6 *Farliga sönderdelningsprodukter*

Nej.

## 11 *Toxikologisk information*

### 11.1 *Information om de toxikologiska effekterna*

#### **Toxikologisk information för blandningen som helhet:**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <i>Utvärdering av akut toxicitet, klassificering</i>                 | Data saknas.                      |
| <i>Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering</i>  | Data saknas.                      |
| <i>Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering</i> | Data saknas.                      |
| <i>Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering</i>        | Data saknas.                      |
| <i>Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering</i>             | Data saknas.                      |
| <i>Sensibilisering</i>   | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| <i>Ärftlighetsskador</i>   | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| <i>Cancerogenicitet</i>  | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| <i>Reproduktionsstörningar</i>                                       | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| <i>Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering</i>     | Data saknas.                      |
| <i>Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering</i>     | Data saknas.                      |
| <i>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</i>            | Data saknas.                      |

#### **Symptom på exponering:**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>Förtäring</i>   | Ingen särskild hälsorisk angiven.  |
| <i>Inandning</i>   | Höga koncentrationer i luften (1000 ppm) kan orsaka bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel. |
| <i>Hudkontakt</i>  | Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation och eksemliknande hudproblem.   |
| <i>Ögonkontakt</i> | Milt irriterande. Kan orsaka övergående ögonirritation.  |

#### **Tillgängliga toxikologiska data för ingående ämnen:**

Data saknas.

Utgivningsdatum: 2017-10-09

Sida 5 (av 8)

**12 Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

*Tillgängliga akut ekotoxikologiska data för ingående ämnen:* Data saknas.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Förväntas inte vara bioackumulerande.

**12.4 Rörlighet i jord**

Petroleumkolväten är inte vattenlösliga och rör sig inte i marken.

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

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända. Undvik utsläpp till miljön.

**13 Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

|   |   |
|---|---|
| <b>Farligt avfall enligt Avfallsförordningen 2011:927</b>             | Ja  |
| <b>Föreslagen EWC-kod</b>   | 13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor            |
| <b>Farligt förpackningsavfall enligt Avfallsförordningen 2011:927</b> | Ja  |
| <b>Förpackningsavfall (med rester)</b>                                | 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

**14 Transportinformation****14.1 UN-nummer**

Produkten är ej klassad som farligt gods.

**14.2 Officiell transportbenämning**

Ej relevant.

**14.3**

Ej relevant.

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej relevant.

**14.5 Miljöfaror**

IMDG Marine Pollutant

Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej relevant.

**14.7 Bulktransport enligt Bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant.

**15 Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7

Avfallsförordning (2011:927)

**15.2 Kemikalisäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts: Nej

**16 Annan information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med ovan nämnda lagstiftningar och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på ett säkert sätt och följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användningen av produkten.

|   |   |
|---|---|
| <b>Förteckning över relevanta skyddsangivelser/P-fraser</b>   | P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102: Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P501 Innehållet / behållaren lämnas för avfallshantering i enlighet med lokala föreskrifter |
| <b>Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser</b>           | Bedömd som ej märkningspliktig.   |
| <b>Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet</b> | Tillverkarens säkerhetsdatablad.  |



Protect. Maintain. Save.

*Version 1.*