

# SIKKERHETS DATABLAD

## KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

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

#### 1. Produktidentifikator

**Kjemikaliets navn:** KROWN T40 RUST PROTECTION & LUBRICANT

### 2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det advares mot

**Bruksområder:** Penetrerende smøremidler, rustbeskyttelse.

### 3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firmanavn:** KROWN  
**Postadresse:** Wallingatan 34  
**Postnr:** 111 24  
**Poststed:** Stockholm  
**Land:** Sverige  
**Telefon:** +46 70 774 74 10  
**E-post:** mw@krown.se  
**Hjemmeside** www.krown.se

### 4. Nødtelefonnummer

#### **Nødtelefon:**

Ved akutte tilfeller: 113  
Giftinformasjonen 22 59 13 00

### 2. Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:** Ikke klassifisert.

#### 2.2. Merkingselementer

**Faresetninger:** Vurdert ikke merkepliktig.



Protect. Maintain. Save.

**Sikkerhetssetninger:**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

**2.3. Andre farer**

Ikke PBT eller vPvB.

### 3. *Sammensetning / opplysninger om bestanddeler*

#### 3.2 *Stoffblandinger*

Produktet inneholder ingen helse- eller miljøskadelige stoffer.

### 4. *Førstehjelpstiltak*

#### 4.1. *Beskrivelse av førstehjelpstiltak*

<b>Innånding</b>	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Hudkontakt</b>	Skyll straks med mye vann og såpe. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks øyet med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Svelging</b>	Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.

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

Ikke kjent.

#### 4.3. *Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig*

Behandle symptomatisk.

### 5. *Brannslukkingstiltak*

#### 5.1. *Slokkingsmidler*

<b>Passende brannslukningsmidler</b>	Skum, tørre kjemikalier eller vanntåke.
<b>Uegnet brannslukningsmidler</b>	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

#### 5.2. *Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen*

<b>Brann- og eksplosjonsfarer</b>	Kan forårsake brannfarlige blandinger ved antennelsestemperatur eller høyere. Produktet kan flyte på land eller overflate og komme i kontakt med antenneskilder der det kan antennes
-----------------------------------	--

**Farlige  
forbrenningsprodukter**

Ikke kjent.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

**6. Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Holdes vekk fra antennelseskilder. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Spill kan forårsake håle. Søl suges opp med ikke-brennbart absorberende materiale. Produktet samles opp og legges i egnet beholder til gjenbruk. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se seksjon 7, 8 og 13.

**7. Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Følg god kjemikaliehygiene. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.

**7.2. Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares i lukket beholderen på et kjølig sted.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se seksjon 1.2.

## 8. Eksponeringskontroll / personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Nomverdi (8 timer)	År
Oljetåke (mineraloljepartikler)	CAS-nr: - EG.nr: - Index-nr: -	1mg/m <sup>3</sup>	-

#### DNEL/PNEC

Ikke bestemt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### **Begrensning av eksponering på arbeidsplassen**

Risikoen for innånding av damp och sprøytetåke skal skal gjøres minst mulig. Sørg for god ventilasjon.

#### **Anbefalte overvåkingsprosedyrer**

Ikke spesifisert.

#### **Verneutstyr**

##### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved høye konsentrasjoner.

##### Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.

##### Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

##### Hudvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstandsform</b>	Oljevæske.
<b>Farge</b>	Data mangler.
<b>Lukt</b>	Luktfri.
<b>Luktterskel</b>	Data mangler.
<b>pH</b>	Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	-20 °C
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	Data mangler.
<b>Flammepunkt</b>	>185 °C

<b>Fordampingshastighet</b>	Data mangler.
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre eksplosjonsgrense</b>	Data mangler.
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	Data mangler.
<b>Damptrykk</b>	Data mangler.
<b>Damptetthet</b>	Data mangler.
<b>Relativ tetthet</b>	0.9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Løselighet</b>	Uoppløselig i vann
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Data mangler.
<b>Antenningsstemperatur</b>	450-460 °C
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Data mangler.
<b>Viskositet</b>	Data mangler.
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Data mangler.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Data mangler.

## 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene og anbefalt bruk.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Inga ved de foreskrevne oppbevaringsforholdene og anbefalt bruk.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå eksponering for varme, flammer og kontakt med sterke oksiderende stoffer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nei.

## 11. Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon for hele blandingen:

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Data mangler.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Data mangler.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Data mangler.
Allergi	Ingen kjente helserisiko.
Arvestoffskader	Ingen kjente helserisiko.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen kjente helserisiko.
Reproduksjonsskader	Ingen kjente helserisiko.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Data mangler.
Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Data mangler.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Data mangler.

#### Potensielle akutte effekter:

Innånding	I høye konsentrasjoner (1000 ppm) virker damper bedøvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og påvirke sentralnervesystemet.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon. Kan gi eksem-lignende hudproblemer.
Øyekontakt	Milt irriterende. Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Ingen kjente helserisiko.

#### Tilgjengelige toksikologiske data for innholdsstoffer:

Data mangler.

## 12. Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Tilgjengelig akutt økotoksikologisk data for ingredienser: Data mangler.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke lett bionedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Forventes ikke å være bioakkumulerende.

**12.4. Mobilitet i jord**

Petroleumhydrokarboner er ikke vannoppløselige og bevege seg ikke i bakken.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB -vurdering**

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen kjent. Unngå utslipp til miljøet.

**13. Disponering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

<b>Produktet er klassifisert som farlig avfall</b>	Ja
<b>Avfallskode EAL</b>	EAL: 13 02 05* mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer.
<b>Emballasje (med rester)</b>	EAL: 15 01 10* Norsas: emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

**14. Transportopplysninger****14.1. FN-nummer**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Ikke relevant.

**14.3. Transport fareklasse(r)**

Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegruppe**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer**

IMDG Marine Pollutant      Nei



**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke relevant.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke relevant.

**15. Opplysninger om bestemmelser****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008

av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført.

**16. Andre opplysninger**

<b>Liste over relevante sikkerhetssetninger/ P-setninger</b>	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.
<b>Liste over relevante faresetninger/ H-setninger</b>	Vurdert ikke merkepliktig.
<b>Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet</b>	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Versjon 1.