



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*

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögat med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	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*

Lämpliga släckmedel	Skum, torrkemikalier, eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

5.2 *Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra*

Brand och explosionsrisker	Kan skapa brandfarliga blandningar vid antändningstemperatur eller högre. Produkten kan flyta ut på mark eller yta och nå antändningskällor där det kan antändas
Farliga sönderdelningsprodukter	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: - EG.nr: - Index-nr: -	1 mg/m ³	3 mg/m ³	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**

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

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

10 Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga reaktivetsrisker 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**

Farligt avfall enligt Avfallsförordningen 2011:927	Ja
Föreslagen EWC-kod	13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
Farligt förpackningsavfall enligt Avfallsförordningen 2011:927	Ja
Förpackningsavfall (med rester)	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.

Förteckning över relevanta skyddsangivelser/P-fraser	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
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser	Bedömd som ej märkningspliktig.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet	Tillverkarens säkerhetsdatablad.



Protect. Maintain. Save.

Version 1.