

SÄKERHETS DATABLAD

KROWN THE SOLUTION

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1. Produktbeteckning

Produktnamn: KROWN THE SOLUTION

2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från

Användningsområde: Penetrerande smörjmedel, rostskydd

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 7410
E-post: mw@krown.se
Hemsida: www.krown.se

4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon: Vid akuta fall: 112. Giftinformationscentralen (dagtid)
08-33 12 31.

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EC 1272/2008:

Ej relevant produkten är inte klassificerad som hälso- eller miljöfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Utgivningsdatum: 2017-10-26

Sida 1 (av 7)

Logga

Faroangivelse: Bedöms 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. Skölj kläder med vatten innan de tas av.
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. Håll personen lugn. Kontakta omedelbart läkare. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.

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 den kan antändas.
-----------------------------------	---

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 avsnitt 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. Vid spill till vatten använd passande absorbent. Produkten samlas upp och överföres 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.

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)	Korttidsgränsvärde (KGV)	År
Mineralolja, petroleum mineralolja	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**

Minimera risken för inandning av ånga och sprutdimma. Sörj för god ventilation.

Rekommenderade övervakningsprocedurer

Inte angett.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd
Ögonskydd
Skyddshandskar
Skyddskläder

Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer.
Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Oljig vätska
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Data saknas
pH-värde/pH värde i vatten vid viss koncentration	Data saknas
Smältpunkt/frys punkt	-20 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas
Flampunkt	>185 °C
Avdunstningshastighet	Data saknas

Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej relevant
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 annan 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:

Akut toxicitet	Data saknas.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Igen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Data saknas.
Sensibilisering	Data saknas.
Fara vid aspiration	Data saknas.
Toxicitet vid enstaka exponering	Data saknas.
Toxicitet vid upprepad dosering	Data saknas.
Cancerogenitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Mutagenitet	Data saknas.
Reproduktionstoxicitet	Data saknas.

Symptom på exponering:

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

Tillgängliga toxikologiska data för ingående ämnen:

Data saknas

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.
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. Faroklass för transport

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

EU Förordningar:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG)
nr 1907/2006 (Reach-förordningen)
Europaparlamentets och rådets förordning (EG)
nr 1272/2008 (CLP-förordningen)

Nationella föreskrifter:

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

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 P-fraser	P101: Ha förpackning 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	-
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet	Information från leverantören

Logga