

SIKKERHETS DATABLAD KROWN THE SOLUTION

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

1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn: KROWN THE SOLUTION

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*

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

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*

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

5.2. *Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen*

Brann- og eksplosjonsfarer	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
-----------------------------------	--

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. Ved søl til vann bruk egnet absorbenter. 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.

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 ³	-

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 ved risiko for hudkontakt.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Oljevæske.
Lukt	Luktfri.
Luktterskel	Data mangler.
pH	Data mangler.
Smeltepunkt / frysepunkt	-20 °C
Kokepunkt/kokeområde	Data mangler.
Flammepunkt	>185 °C
Fordampingshastighet	Data mangler.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Data mangler.
Øvre eksplosjonsgrense	Data mangler.
Nedre eksplosjonsgrense	Data mangler.
Damptrykk	Data mangler.

Damptetthet	Data mangler.
Relativ tetthet	0.9 g/cm ³
Løselighet	Uopløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Data mangler.
Antenningsstemperatur	450-460 °C
Dekomponeringstemperatur	Data mangler.
Viskositet	Data mangler.
Ekspløsjonsegenskaper	Data mangler.
Oksidasjonsegenskaper	Data mangler.

9.2. *Andre opplysninger*

Ingen ytterligere informasjon.

10. *Stabilitet og reaktivitet*

10.1. *Reaktivitet*

Det er ingen kjent reaktivetsrisiko 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	Ingen kjente helserisiko.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Ingen kjente helserisiko.
Allergi	Data mangler.
Arvestoffskader	Data mangler.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen kjente helserisiko.
Reproduksjonsskader	Data mangler.
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

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 13 02 05* mineralbaserte ikke-kloreerte motoroljer, giroljer og smøreoljer.
Emballasje (med rester)	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

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

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

Versjon 1.