



SIKKERHETSDATABLAD KREOSOT

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	KREOSOT
Intern identifikasjon	00228269
Synonymer; handelsnavn	CREOSOTE OIL WEI-B, CREOSOTE OIL WEI C, Tn Oil
CAS nummer	8001-58-9
EU indeksnummer	648-101-00-4
EC nummer	232-287-5

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Biocid. Impregnering av treverk. Trebeskyttelse (for utvendig bruk).
Bruksområdene som leverandøren advarer mot	Kun til yrkesmessig bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Koppers International B.V. Carbon Materials and Chemicals Molenlaan 55 1422 XN Uithoorn Netherlands Tel: +45(0)63313100 E mail: euorguksds@koppers.eu
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	NCEC +44 1865 407333
------------	----------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 Carc. 1B - H350 Repr. 1B - H360Fd
Miljøfarer	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Merkingselementer

EC nummer	232-287-5
-----------	-----------

KREOSOT

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H350 Kan forårsake kreft.
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Advarselsetninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Tilleggsinformasjon på etikett

RCH002a Begrenset til profesjonelle brukere.
RCH001b Kun for industrielt- eller profesjonelt bruk.

Tilleggsinformasjon

Les de vedlagte instruksjonene før bruk. Bruk som treimpregneringsmiddel. Nylig impregnert trevirke må lagres under tak eller på ugjennomtrengelig hardstanding etter behandling, eller begge deler, for å hindre direkte tap til jord eller vann. Virkestoff: Kreosot (CAS 8001-58-9) (1000 kg / 1000 kg). Gjensidig anerkjennelse av godkjenning: XXXX.

Advarselsetninger, tillegg

P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P391 Samle opp spill.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Produktnavn	KREOSOT
EU indeksnummer	648-101-00-4
CAS nummer	8001-58-9
EC nummer	232-287-5

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

KREOSOT

Generell informasjon	Øyeblikkelig hjelp er avgjørende. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
Svelging	Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Skyll munnen grundig med vann. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Det er viktig å fjerne stoffet umiddelbart fra huden. I tilfelle symptomer av overømfintlighet utvikles, sørg for at videre eksponering unngås. Fjern forurensning med såpe og vann eller et anerkjent rengjøringsmiddel for hud. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Gi medisinsk omsorg.
Beskyttelse for førstehjelpere	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner.

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

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Damp kan irritere luftveiene/lungene.
Svelging	Kan forårsake irritasjon. Kan forårsake magesmerter eller oppkast. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Rødhet. Smerte.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
Spesiell behandling	Ingen spesiell kjemisk motgift er kjent å være nødvendig etter eksponering av dette produktet. Personer som lider av astma, eksem, eller hudproblemer skal unngå kontakt, inkludert hudkontakt med dette produktet.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel	Slokk med følgende midler: Skum, karbondioksid eller pulver. Tørre kjemikalier, sand, dolomitt etc. Sprinkleranlegg, tåke eller vanddamp.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Kan danne eksplosiv blanding med luft ved svært høy konsentrasjon.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbonoksider. Giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

KREOSOT

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Unngå innånding av branngasser eller damper. Evakuere området. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster. Luft ut av lukkede områder før man går inn i dem. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kjøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Dersom en lekkasje eller søl ikke har antent, bruk vanntåke for å tynne ut dampene og beskytt personell som stopper lekkasjen. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Hvis det oppstår fare for forurensning av vann, må aktuell myndighet varsles.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Unngå utslipp til vannmiljøet.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Beholdere med oppsamlet sølt materiale skal være riktig merket med innhold og faresymbol.
-------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
------------------------------------	--

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Bruk beskyttende hudkrem på eksponert hud før og under arbeidsskiftet. For å redusere solømfintligheten anbefales en solblokkerende krem (SPF 15) som også kan brukes før påføring av en beskyttelseskrem. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Gravide eller ammende kvinner skal ikke arbeide med dette produktet hvis det er noen fare for eksponering.
--------------------------------	---

Råd om generell arbeidshygiene	Vask straks hud som har blitt tilsølt. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
---------------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Lagre adskilt fra følgende materialer: Oksiderende middel.
-----------------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
-----------------------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

KREOSOT

Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

DMEL

Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 0.068 mg/kg kv/dag
Arbeidereksposeringen må være under disse tallene for å holde risikokarakteriseringsforholdet < 1.

PNEC

- Ferskvann; 0.0001 mg/l
- Sjøvann; 0.00002 mg/l
- Jord; 0.34 mg/kg
- STP; 3.6 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 5 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 5 mg/kg
- Periodevise utslipp; 0.224 mg/l
- Svelging; 11.5 mg/kg

Miljøeksposeringen må være under disse tallene for å holde risikokarakteriseringsforholdet < 1.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Sørg for at ventilasjonssystemet blir jevnlig vedlikeholdt og testet. God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk tettsittende kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For eksponering opp til 4 timer, bruk hansker av følgende materiale: Nitrilgummi. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. I betraktning av data som er angitt av hanskeprodusenten, må det kontrolleres under bruk at hanskene beholder sine beskyttende egenskaper og at de byttes så snart en forringelse oppdages. Gjennombruddstid for ethvert hanskemateriale kan være forskjellig fra ulike leverandører. Hyppige bytter er anbefalt.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt. Henvis til europeisk standard EN 1149 for informasjon om materialer og designkrav og testmetoder.

Hygienetiltak

Sørg for øyedusj. Ta straks av alle klær som har blitt våte eller tilsølt. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Forurensede klær må plasseres i en lukket beholder for deponering eller rensing. Advare renholdspersonalet om eventuelle farlige egenskaper ved produktet. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

KREOSOT

Åndedrettsvern

Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Kombinasjonsfilter, type A2/P3. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Kontroller at åndedrettsvernet sitter stramt og at filter byttes regelmessig. Patroner til gass og kombinasjonsfilter skal oppfylle kravene i europeisk standard EN14387. Helmaske åndedrettsvern med utskiftbare filtre skal oppfylle kravene til europeisk standard EN136. Halvmasker og kvartmasker med utskiftbare filterpatroner skal være i overensstemmelse med europeisk standard EN140.

Miljømessig eksponeringsregulering

Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I noen tilfeller vil gassskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer av prosessutstyret være nødvendig for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Farget væske.
Farge	Lysebrun.
Lukt	Aromatisk.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	< 23°C
Begynnende kokepunkt og område	250 - 400°C
Flammepunkt	> 95°C PMCC (Pensky-Martens closed cup).
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	< 10 Pa @ 25°C
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Romvekt	1020 - 1150 kg/m ³
Oppløslighet(er)	< 0.1 g/l vann @ 20°C
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	> 450°C
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	< 5 cSt @ 100°C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen informasjon er nødvendig.
-------------------	---------------------------------

KREOSOT

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ingen potensiell farlig reaksjon er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Oppvarming kan utvikle følgende produkter: Giftige gasser eller damper. Karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ : >2000 mg/kg, Rotte, Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ : > 2000 mg/kg, Rotte, Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ : > 5000 mg/m³, Aerosol, Rotte 4 hours Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irritasjon i nærvær av UV-lys.

Dyredata

Kanin Irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irritasjon av øynene og slimhinnene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende 78 uker, Hud, Mus Litt positiv.

IARC kreftfremkallende

IARC gruppe 2A Sannsynligvis kreftfremkallende for mennesker.

KREOSOT

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet To-generasjons studie - NOAEL 25 mg/kg kv/dag, Rotte, Kan skade forplantningsevnen.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Embryotoksisitet: - NOAEL: 50 mg/kg kv/dag, Rotte, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 400 mg/kg kv/dag, Hud, Rotte NOAEC 22 mg/m³, Innånding, Rotte 90 dager

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ $0.1 < L(E)C_{50} \leq 1$

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 4.1 - 6.6 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 96 timer: 0.018 mg/l, Mysidopsis
EC₅₀, 48 timer: 1.14 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter NOELR, 72 timer: 7.2 mg/l, Ferskvannsalge
EL₅₀, 72 timer: 26 mg/l, Ferskvannsalge

Akutt giftighet - jord NOEC, 28 dager: 10 mg/kg, Collembola
NOEC, 28 dager: 316 mg/kg, Mikroorganismer i jord

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning Ikke lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale BCF: 500 - 2000, Fisk

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke ansett å være mobil.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Log Koc: 3.0 - 4.2 Kalkulasjonsmetode.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

KREOSOT

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon	Utvikling av avfall skal begrenses eller unngått der det er mulig. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Dette produktet og emballasjen skal avhendes som farlig avfall. Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies. Vis forsiktighet ved håndtering av tømte beholdere som ikke har blitt grundig rengjort eller rensset. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.
Avfallsmetoder	Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Avfall, rester, tomme beholdere, kasserte arbeidsklær og tilsølte rengjøringsmaterialer skal samles i utpekte beholdere, merket med deres innhold.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	3082
UN nr. (IMDG)	3082
UN nr. (ICAO)	3082
UN nr. (ADN)	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (KREOSOT)
Forsendelsesnavn (IMDG)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (KREOSOT)
Forsendelsesnavn (ICAO)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (KREOSOT)
Forsendelsesnavn (ADN)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (KREOSOT)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID klassifiseringskode	M6
ADR/RID fareseddel	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/inndeling	9
ADN klasse	9

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

KREOSOT

ICAO emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Z
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	90
Tunnel kode	(E)

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Autorisasjoner (Tittel VII Regulation 1907/2006)	Ingen spesifikke fullmakter er kjent for dette produktet.
Restriksjoner (Tittel VII Regulation 1907/2006)	Oppføringsnummer: 28-30 Kun til yrkesmessig bruk.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1B - H317, Carc. 1B - H350, Repr. 1B - H360Df, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410: På basis av test data., Ekspertbedømmelse., Vektlagte bevis.
Revisjonskommentarer	Revidert klassifisering.
Revisjonsdato	24.05.2016
Revisjon	7
Erstatter dato	13.12.2013
SDS nummer	167

KREOSOT

Fullstendig faremerking

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H350 Kan forårsake kreft.
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjonen angitt i dette sikkerhetsdatabladet gjør ikke krav på å være uttømmende og bør bare brukes som en veiledning. Selv om informasjonen og anbefalingene som er gitt i dette dokumentet antas å være nøyaktige, gir selskapet ingen garantier for slik informasjon og slike anbefalinger, og det fraskriver seg alt ansvar som utspringer fra å legge dette til grunn.