

SIKKERHETSDATABLAD CORROLESS RUSTKILLER PRIMER

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 08.11.2002

Revisjonsdato 12.07.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn CORROLESS RUSTKILLER PRIMER

Artikkelnr. 21250, 21500, 21600

GTIN-nr. 7056360154016, 7056360155013, 7056360156010

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Rustfjerner

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 4

Postnr. 1344

Poststed Haslum

Land Norge

Telefon 67 52 60 85

Telefaks 67 52 60 95

E-post firmapost@krefting.no

Hjemmeside <http://www.krefting.no/>

Org. nr. 912 447 839

Kontaktperson Arne Karlstad

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 3; H226

No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE3; H335

STOT SE3; H336

STOT RE2; H373

Aquatic Chronic 2; H411

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Kjemikaliets er brannfarlig. Irriterende for øyne, hud og luftveier. Kan forårsake organskader. Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. Giftig for vannlevende

organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Solvent nafta(petroleum),lett aromatisk:15 < 25 %, Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk:5 < 10 %, Talkum (Mg3H2(SiO3)4):1 - 5 %, 2-Metylpropan-1-ol:1 < 3 , 2-butanonoksim:< 1 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm. P314 Søk legehjelp ved ubehag. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
Supplerende etikett informasjon	EUH 208 Inneholder 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.
Barnesikring	Nei
Følbar merking	Ja

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Fysiokjemiske effekter	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.
Helseeffekt	Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden. Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi en allergisk reaksjon hos disponerte individer i kontakt med hud. Etylbenzen er ikke klassifisert som kreftfremkallende, men grenseverdi er angitt med K (kreftfremkallende). Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Solvent nafta(petroleum),lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 265-199-0	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3;H336 STOT SE3;H335 Aquatic Chronic 2; H411	15 < 25 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332	5 - 15 %

	Indeksnr.: 601-022-00-9	Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note: C	
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EC-nr.: 265-191-7	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 STOT RE1; H372	5 < 10 %
Talkum (Mg3H2(SiO3)4)	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9	Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335	1 - 5 %
2-Metylpropan-1-ol	CAS-nr.: 78-83-1 EC-nr.: 201-148-0 Indeksnr.: 603-108-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H336	1 < 3
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EC-nr.: 202-849-4 Indeksnr.: 601-023-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 STOT RE2; H373 Asp. tox 1; H304	< 2 %
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EC-nr.: 202-436-9 Indeksnr.: 601-043-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
2-butanonoksim	CAS-nr.: 96-29-7 EC-nr.: 202-496-6 Indeksnr.: 616-014-00-0	Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %
Trietylamin	CAS-nr.: 121-44-8 EC-nr.: 204-469-4 Indeksnr.: 612-004-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314	< 0,2 %
Formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0 EC-nr.: 200-001-8 Indeksnr.: 605-001-00-5	Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Note: B; D	< 0,1 %

Komponentkommentarer

Se avsnitt 16 for forklaring av R- og H-setninger.

Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk CAS-nr.: 64742-95-6 <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig. CAS-nr. 121-44-8, REACH registreringsnr.:01-2119475467-26.
CAS-nr. 50-00-0, REACH registreringsnr.:01-2119488953-20.
CAS-nr. 78-83-1, REACH registreringsnr.:01-2119484609-23.
CAS-nr. 64742-95-6, REACH registreringsnr.:01-2119455851-35.
CAS-nr. 1330-20-7, REACH registreringsnr.:01-2119488216-32.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Nødtelefon: se avsnitt 1.4.

Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.

Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Fortsett å skylle i 30 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet.
Svelging	Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Kjemikaliet irriterer luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Hudkontakt: Irritert hud. Øyekontakt: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.
Forsinkede symptomer og virkninger	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, CO2, vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO2). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NOx). Ammoniakk eller aminer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av damp. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13).
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres på et kjølig, godt ventilert sted, vekk fra varme- og tennkilder. Oppbevares i henhold til Lov om brannfarlige varer.
Spesielle egenskaper og farer	Dampene er tyngre enn luft. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Syrer. Alkalier.
-------------------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Solvent nafta(petroleum),lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 265-199-0	8 t.: 25 ppm 8 t.: 120 mg/m ³	2010
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	8 t.: 108 mg/m ³ , H, E 8 t.: 25 ppm, H, E	
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk (White Spirit (aromatinnhold < 22%))	CAS-nr.: 64742-88-7 EC-nr.: 265-191-7	8 t.: 50 ppm 8 t.: 275 mg/m ³	
Talkum uten fiber	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9	8 t.: 6 mg/m ³ Totalstøv 8 t.: 2 mg/m ³ Respirabelt støv	
2-metylpropan-1-ol	CAS-nr.: 78-83-1 EC-nr.: 201-148-0	8 t.: 25 ppm 8 t.: 75 mg/m ³ H,T	
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EC-nr.: 202-849-4 Indeksnr.: 601-023-00-4	8 t.: 20 mg/m ³ , H,K,E 8 t.: 5 ppm, H, K, E	
1,2,4-trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EC-nr.: 202-436-9	8 t.: 20 ppm 8 t.: 100 mg/m ³	
Trietylamin	CAS-nr.: 121-44-8 EC-nr.: 204-469-4 Indeksnr.: 612-004-00-5 Synonymer: Ethanamine, N,N-diethyl-	8 t.: 2 ppm 8 t.: 8 mg/m ³ H E	
Formaldehyd	CAS-nr.: 50-00-0 EC-nr.: 200-001-8 Indeksnr.: 605-001-00-5	8 t.: 0.6 mg/m ³ , A,K 8 t.: 0.5 ppm, A, K, 4	
Annen informasjon om grenseverdier	Forklaring av anmerkningene: A = Allergifremkallende stoffer.		

H = Hudopptak.
 K = Kreftfremkallende stoffer
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
 95-63-6 har anmerkning E.
 Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2015-06-26 nr 799).
 White Spirit (aromatinnhold > 22 %) er grunnlaget for Solvent nafta(petroleum), lett aromatisk.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.
 Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes maske med brunt filter A mot løsemiddeldamper. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved sprøyting.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).
 NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

Håndvern

Håndvern

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).
 NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Egnede materialer

Vitongummi (fluorgummi).

Gjennomtrengningstid

Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Benytt godkjente vernebriller ved risiko for sprut.

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj bør være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Unngå utslipp til miljøet.

Annen informasjon

Annen informasjon

Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Klar

Lukt

White Spirit

Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Verdi: 21-32 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Verdi: > 1
Relativ tetthet	Verdi: 1,28-1,30 g/cm ³
Løselighet i vann	Ikke blandbar med vann.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: 426-503 mm ² /s Test temperatur: 40 °C
Eksplorative egenskaper	Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplorative blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Løsemiddelinnhold **Verdi:** 298,59 g/l

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Oppstår ved kontakt med forhold og materialer som skal unngås (avsnitt 10.4 og 10.5)

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Oksidasjonsmidler. Syrer. Alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Ved bruk representerer innånding den største faren.

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. Irriterer luftveiene.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan gi rødhet, svie og kløe. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie.
Svelging	Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.
Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering	Irriterer huden.
Aspirasjonsfare	Ikke klassifisert mht. aspirasjonsfare. Klassifiseringkriteriene er ikke oppfylt.
Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Kroniske effekter	Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Klassifisering: STOT SE 3: H335. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Klassifisering: STOT SE 3: H336.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering .

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Inneholder små mengder av et stoff som er klassifisert som kreftfremkallende i klasse Kreft2. Stoffet Etylbenzen er ikke klassifisert som kreftfremkallende, men grenseverdi er angitt med K (kreftfremkallende).
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 timer Test referanse: Gjelder for CAS Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk CAS-nr.: 64742-95-6. (>1 mg/l)
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: IC50 Varighet: 72 timer Test referanse: Gjelder for CAS Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk CAS-nr.: 64742-95-6. (>1 mg/l)
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50

	Varighet: 48 timer
	Test referanse: Gjelder for CAS Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk CAS-nr.: 64742-95-6. (>1 mg/l)
Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	---------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Inneholder stoffer med mulighet for bioakkumulering. Log Pow for Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk CAS 64742-95-6: 3,7-4,5 (litteraturverdi).
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder stoffer som bindes til partikler og holdes tilbake i jordmiljøet. Lite mobil i jord.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
---	---------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. I tillegg er avfallstoffsnummer (Norsas) angitt.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 07 06 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
NORSAS	7152 Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn Engelsk ADR/RID/ADN	PAINT RELATED MATERIAL
ADR	MALINGRELATERT STOFF
RID	MALINGRELATERT STOFF
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO/IATA	PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
-----	-----

RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-E, S-E

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke kjent.

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode (D/E)

Begrenset kvantum 5L

Farenr. 30

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Annen merkeinformasjon Inneholder 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.

Leverandørens anmerkninger Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 3; H226;

No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315;

Eye Irrit. 2; H319;

STOT SE 3; H335;

STOT SE 3; H336;

STOT RE 2; H373;

Aquatic Chronic 2; H411;

Liste over relevante H-setninger (i H225 Meget brannfarlig væske og damp.

avsnitt 2 og 3). H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H331 Giftig ved innånding.

H350 Kan forårsake kreft

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

	H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H312 Farlig ved hudkontakt. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader H226 Brannfarlig væske og damp. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H311 Giftig ved hudkontakt. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H301 Giftig ved svelging.
Brukte forkortelser og akronymer	EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 03.09.2010 og med opplysninger gitt av produsenten.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 2,3,8 & 16
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	14
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	KREFTING & CO. AS
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Maria Andersen
Nobb-nr.	23015910, 23015928, 23015936