

SIKKERHETS DATABLAD

FERRO-BET
RUSTOMVANDLER & PRIMER

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 02.11.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn FERRO-BET RUSTOMVANDLER & PRIMER

Artikkelnr. 21250, 21500, 21600, 21800

GTIN-nr. 7056360154016, 7056360155013, 7056360156010

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

Kjemikaliets bruksområde Rustfjerner.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 14

Postnr. 1314

Poststed Vøyenenga

Land Norge

Telefon 67 52 60 85

E-post firmapost@krefting.no

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

Org. nr. 912 447 839

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335,H336

Aquatic Chronic 2; H411

Stoffets/blandingens farlige
egenskaper

Brannfarlig væske og damp. Irriterende for øyne, hud og luftveier. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Hydrokarbon, C9 aromatisk 10 -30 %, Hydrokarboner, C9 – C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatisk 5 -10 %

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

Supplerende faresetninger på
etikett

EUH 208 Inneholder 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.

Følbar merking

Ja

Barnesikring

Nei

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.

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarbon, C9 aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 918-668-5	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H335,H336; Asp. Tox. 1; H304; Aquatic Chronic 2; H411;	10 -30 %	
Hydrokarboner, C9 – C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatisk	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 919-857-5 REACH reg. nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336; Asp. Tox. 1; H304;	5 -10 %	
XYLENE	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	1 -5 %	
Amorf silika	CAS-nr.: 12001-26-2		< 1 %	
etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	< 1 %	
2-butanonoksim	CAS-nr.: 96-29-7 EC-nr.: 202-496-6 Indeksnr.: 616-014-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119539477-28-XXXX	Acute Tox. 4; H312; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Carc. 2; H351;	< 1 %	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EC-nr.: 200-659-6 Indeksnr.: 603-001-00-X	Flam. Liq. 2; H225; Acute Tox. 3; H301,H311, H331; STOT SE 1; H370;	< 1 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk CAS-nr.: 64742-95-6 <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. Gi aldri noe via munnen hvis personen har redusert bevissthet.
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	Skull straks med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNINGER. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
--	------------------------------------

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: Irriterer huden. Øyekontakt: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie. Svelging: Kan irritere munnhule og svelg Kan gi magesmerter og oppkast.
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

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, alkoholresistent skum.
Ueguede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken. Rester etter brannslukning og annet søl som samler seg i avløp og kloakk kan danne brann- og eksplosjonsfarer.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrøse gasser (NO _x). Metalloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Ved brann: Evakuer området. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Evakuer området. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ingen røyking, gnister, flammer eller andre antennelseskilder i nærheten av
------------------	---

	utslippet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Verneutstyr	Bruk anbefalt verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Samle opp spill.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Samles opp med ikke-brennbart, absorberende materiale. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøyte merket med innhold og faresymbol/farepiktogram.
Opprydding	Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13). Unngå utslipp til miljøet. Forurenset materiale kan utgjøre den samme faren som utslippet.

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.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.
Tiltak for å hindre brann	Unngå alle antenneskilder. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialuttignes. 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. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Følg reglene for brannfarlige væsker. Hold beholderen tett lukket
Forhold som skal unngås	Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

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 / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarbon, C9 aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6	8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	
Hydrokarboner, C9 – C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatisk XYLENE	CAS-nr.: 64742-48-9	8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	
	CAS-nr.: 1330-20-7	8 timers grenseverdi: 108 mg/m ³	
etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³ Kilde: AN. 8 timers grenseverdi: 500 ppm Kilde: AN.	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	8 timers grenseverdi: 130 mg/m ³ Kilde: EU	

Annen informasjon om grenseverdier

Forklaring av anmerkningene:

A = Allergifremkallende stoffer.

H = Hudopptak.

K = Kreftfremkallende stoffer

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

T = Takverdi.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22-1860).

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

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.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj bør være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyepyleflaske).
Øyevern, kommentarer	NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).

Håndvern

Egnede hansker	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
Egnede materialer	Vitongummi (fluorgummi). Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider.
Gjennomtrengningstid	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Kommentarer: Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje.
Håndbeskyttelse, kommentar	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder).

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.
---------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved sprøyting.
Anbefalt utstyrstype	NS-EN 143 (Åndedrettsvern – Partikkelfiltre – Krav, prøving, merking). NS-EN 14387 (Åndedrettsvern – Gassfiltre og kombinerte filtre – Krav, prøving, merking).

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask tilsølt hud grundig med såpe og vann. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
--------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp til miljøet.
---------------------------------	----------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Farget.

Lukt	Karakteristisk hydrokarbon.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Verdi: 21 – 32 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: > 20,5 mm ² /s Kommentarer: Kinematisk viskositet.
Eksplisive egenskaper	Kjemikaliet er ikke eksplisivt, men kan danne eksplisive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

9.2. Andre opplysninger

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. Risiko 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. Unngå direkte sollys. Unngå

akkumulering av damp.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Oksidasjonsmidler. Syrer. Alkalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 58965,42 mg/kg</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 268024,66 ppm</p>
-----------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Generelt	Ved bruk representerer innånding den største faren.
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	Inntak kan forårsake irritasjon i mage- og tarmsystemet. Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
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.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Innholder små mengder av et stoff som er klassifisert som potensielt kreftfremkallende (kategori 2).
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Klassifisering: STOT SE 3: H335 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Klassifisering: STOT SE 3: H336.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoxisitet	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
--------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Inneholder stoffer med mulighet for bioakkumulering.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet 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	Forhindrer utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: EAL: 08 01 11 Maling- og lakkavfall som inneholder organiske

	løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer. Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7152 Organisk avfall uten halogen
Annen informasjon	Må ikke tømmes i kloakkavløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3
Kommentarer	Klassifiseringskode F1: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere.

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke kjent.
------------------------------	-------------

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	(D/E)
Begrenset kvantum	5L
Farenr.	30

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-E
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**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. FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
Deklarasjonsnr.	313985

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, lagring, transport, avhending og utslipp. De må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H311 Giftig ved hudkontakt. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H331 Giftig ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

	H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H370 Forårsaker organskader H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335,H336 Aquatic Chronic 2; H411
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Datablad fra leverandøren. Datert 16.12.2015.
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
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt 2.2.
Versjon	20
Utarbeidet av	Krefting & Co v/KLH
NOBB-nr.	23015910, 23015928, 23015936