

SIKKERHETS DATBLAD

Plumbo Rengjøring Fettløser

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 17.09.2008

Revisjonsdato 27.11.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Plumbo Rengjøring Fettløser

Artikkelnr. 33022

GTIN-nr. 7024110030224

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

Kjemikaliets bruksområde Vaskemiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 14

Postnr. 1314

Poststed Vøyenenga

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - døgnåpen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Irrit. 2; H319;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder PINE, EXT. Kan gi en allergisk reaksjon.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Vaskemidler	5-15 % Anioniske overflateaktive stoffer. <5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, NTA, Parfyme.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffblandingen inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C9-11 Alkoholetoksylat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	2 -2,49 %	
METYLLAURAT	CAS-nr.: 111-82-0 EC-nr.: 203-911-3	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 2; H411;	< 2 %	
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO)	CAS-nr.: 68439-51-0 EC-nr.: 931-986-9	Aquatic Chronic 3; H412;	< 2 %	
2-AMINOETANOL; ETANOLAMIN	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314	< 1 %	

		STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	
PINE, EXT.	CAS-nr.: 94266-48-5 EC-nr.: 304-455-9	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1; H317; Asp. Tox. 1; H304; Aquatic Chronic 2; H411;	< 1 %
Butylhydroksytoluen	CAS-nr.: 128-37-0 EC-nr.: 204-881-4 REACH reg. nr.: 01-2119480433-40-xxxx	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 0,1 %
Komponentkommentarer		Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelig mengder vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Ikke fremkall oppkast

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

Akutte symptomer og virkninger	VED INNÅNDING: Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. VED HUDKONTAKT: Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. VED ØYEKONTAKT: Gir alvorlig øyeirritasjon. VED SVELGING: Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt. 4.1.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slokk med skum, karbondioksid eller pulver.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Bruk vann for å sørge for at eksponerte beholdere holdes kalde og tynne ut dampene.
-----------------------	---

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannverneklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbart materiale. Leveres til godkjent mottaksstasjon i henhold til lokale forskrifter. Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

Annen informasjon

Små mengder sølt materiale: Tørkes av med papir eller tøy.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

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

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
---------------	----------------	---------------	---------

2-AMINOETANOL;
ETANOLAMIN

CAS-nr.: 141-43-5

8 timers grenseverdi: 1 ppm

8 timers grenseverdi: 2,5
mg/m³

Grenseverdier, bokstav

Bokstavkoder: H, E.

Grenseverdier, bokstav

Bokstavbeskrivelse: H -
Kjemikalier som kan tas
opp gjennom huden.

E - EU har en veiledende
grenseverdi for stoffet.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Ytterligere øyeverntiltak

Sørg for tilgang til øyedusj nær arbeidsstedet.

Øyevern, kommentarer

NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Håndvern

Egnede hansker

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.

Håndbeskyttelse, kommentar

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

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men bruk av verneutstyr kan likevel være nødvendig for beskyttelse mot organisk støv og damper kjent for å være giftige.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask tilsølt hud grundig med såpe og vann.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Rød
Lukt	Parfyme.
pH	Kommentarer: Ikke fastslått.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke fastslått.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Lettoppløselig.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke angitt.
-------------	--------------

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent.
-----------------------------	-------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: 21288,37 mg/kg
Komponent	C9-11 Alkoholetoksydat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1378 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Andre toksikologiske data	Ingen testet toksikologisk informasjon er tilgjengelig for stoffblandingen.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
Innånding	Dampene har en narkotisk effekt. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerte. Kvalme, oppkast. Diaré.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	METYL LAURAT
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 520 -1000 µg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 4 dag(er)
Komponent	Butylhydroksytoluen
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 199 µg/l Effektdose konsentrasjon: LC50
Komponent	Butylhydroksytoluen
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,42 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r)
Økotoksisitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	C9-11 Alkoholetoksyler
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 90 % Metode: OECD 301C Testperiode: > 28 dager
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig
-----------	--------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen tilgjengelige data.
---	---------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter

NORSAS	Klassifisert som farlig avfall: Ja
	7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ingen faremerking for transport kreves. Ikke farlig gods ifølge ADR/RID.
-------------	--

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	N/A
-------------	-----

IMDG	N/A
------	-----

ICAO/IATA	N/A
-----------	-----

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei.
--------------------	------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke anvendelig.
------------------------------	------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler	5-15 % Anioniske overflateaktive stoffer. <5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, NTA, Parfyme.
-------------	---

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig 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. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31.mars om vaske- og rengjøringsmidler, med senere endringer.
--------------------------------	---

	FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
Deklarasjonsnr.	305356

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.</p> <p>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.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Råd om særlig opplæring	En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet om å håndtere produktet anbefales.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren. Datert: 14.11.2018.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Justert sammensetning.
Versjon	10
Utarbeidet av	Krefting & Co v/KLH
NOBB-nr.	42026596