

## SIKKERHETSATABLAD

PLUMBO RENGJØRING  
FETTLØSER

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	17.09.2008
Revisjonsdato	06.04.2022

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	PLUMBO RENGJØRING FETTLØSER
UFI	JX71-91YY-S00X-YHU2
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
E-post	<a href="mailto:firmapost@krefting.no">firmapost@krefting.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.krefting.no/">http://www.krefting.no/</a>
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)

Sammensetning på  
merkeetiketten

C9-11 Alkoholetoksylat

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
EUH 208 Inneholder PINE, EXT. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

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.

P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

Følbar merking

Nei

Barnesikring

Nei

Vaskemidler

5-15 % Anioniske overflateaktive stoffer. &lt;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

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C9-11 Alkoholetoksylat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	2 -2,49 %	
	EC-nr.: 614-482-0	Acute Tox. 4; H302		
METYLLAURAT	CAS-nr.: 111-82-0	Aquatic Acute 1; H400;	< 2 %	
	EC-nr.: 203-911-3	M-faktor 1; Aquatic Chronic 2; H411;		
Alcohols, C12-14 (even numbered) , ethoxylated	CAS-nr.: 68439-51-0 EC-nr.: 931-986-9	Aquatic Chronic 3; H412;	< 2 %	

propoxylated (>2.5 moles  
EO/PO)

2-AMINOETANOL	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 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %
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 (H-setninger).		

## 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 anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	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

Generelle tiltak	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding og kontakt med hud og øyne. Bruk nødvendig verneutstyr.
------------------	---

### 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: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding og kontakt med hud og øyne. Bruk nødvendig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.
------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares tørt. Oppbevares i godt lukket originalemballasje.
-------------	---

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-AMINOETANOL	CAS-nr.: 141-43-5	8 timers grenseverdi: 1 ppm 8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: H, E.	
		<b>Grenseverdier, bokstav</b> 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      Sørg for god ventilasjon.

### 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

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt      Vask hendene etter bruk.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt      Bruk vernehansker.

Håndbeskyttelse, kommentar      NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).  
Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

### Hudvern

Egnede verneklær      Normale arbeidsklær.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved      Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak      Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Vask tilsølte arbeidsklær

før de brukes igjen.

## 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.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt.

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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

Komponent C9-11 Alkoholetoksydat

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 3488 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 4 time(r)  
**Verdi:** 1600 mg/m<sup>3</sup>  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent

2-AMINOETANOL

Akutt giftighet

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 1089 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte.  
**Test referanse:** OECD Test-retningslinje 401

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 6 time(r)  
**Verdi:** > 1,3 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte.

Andre toksikologiske data

Ingen testet toksikologisk informasjon er tilgjengelig for stoffblandingen.

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerter. Kvalme, oppkast. Diaré.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Kan gi allergi ved hudkontakt.
I tilfelle innånding	Dampene har en narkotisk effekt. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
I tilfelle øyekontakt	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

## 11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Se avsnitt 4.2
-------------------	----------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	METYL LAURAT
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 520 -1000 µg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 4 dag(er)
Komponent	2-AMINOETANOL
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 349 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Cyprinus carpio <b>Test referanse:</b> halv-statisk prøve; Testet i henhold til EF-direktiv 92/69/EF
Komponent	Butylhydroksytoluen
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 199 µg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50
Komponent	2-AMINOETANOL
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 22 mg/l



**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Testvarighet:** 72 time(r)  
**Art:** Scenedesmus subspicatus  
**Test referanse:** Veksthemmende; Testet i henhold til EF-direktiv 92/69/EF.

Komponent

Butylhydroksytoluen

Akvatisk toksisitet, alge

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 0,42 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Testvarighet:** 72 time(r)

Komponent

2-AMINOETANOL

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 65 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Testvarighet:** 48 time(r)  
**Art:** Daphnia magna

Økotoksisitet

Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Ingen opplysninger.

Komponent

C9-11 Alkoholetoksyler

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** 90 %  
**Metode:** OECD 301C  
**Testperiode:** > 28 dager

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ingen opplysninger.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  
 Klassifisert som farlig avfall: Ja

NORSAS 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

Spesielle forholdsregler Ingen.

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

#### ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt Ingen.

## 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.  
 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)  
 Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. med senere endringer.  
 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
---	-----

## 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.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Versjon	11
Utarbeidet av	Krefting & Co v/APM Basert på SDS fra produsent. 14.11.2018
NOBB-nr.	42026596