

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	18.08.2022

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	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

Tilleggsinformasjon om
klassifisering

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

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. <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
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;	3 -5 % vkt/vkt	
C9-11 Alkoholetoksylat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	1 -3 % vkt/vkt	

	EC-nr.: 614-482-0	Acute Tox. 4; H302	
METYLLAURAT	CAS-nr.: 111-82-0 EC-nr.: 203-911-3	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 2; H411;	1 -3 % vkt/vkt
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 % vkt/vkt
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	< 0,1 % vkt/vkt

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Innånding	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Vask med mye såpe og vann. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Svelging	Drikk rikelig med vann. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

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

Akutte symptomer og virkninger	VED INNÅNDING: Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. VED HUDKONTAKT: Kan irritere huden. Kan gi en allergisk reaksjon. VED ØYEKONTAKT: Gir alvorlig øyeirritasjon. VED SVELGING: Kan irritere munnhule og svelg.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid
-------------------------------	--

(CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannvernsklær 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. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.
------------------	--

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. Villkår 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/m³**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: H, E.

Grenseverdier, bokstavBokstavbeskrivelse: 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. EN 166

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. EN 374

Egnede materialer

Nitrilgummi.

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	Status: I handelsvare Verdi: 11 -11,5
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ikke angitt.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer og baser. Sterke oksiderende stoffer. Sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	C9-11 Alkoholetoksydat
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3488 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 1600 mg/m³ Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	2-AMINOETANOL
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1089 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte. Test referanse: OECD Test-retningslinje 401</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 6 time(r) Verdi: > 1,3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte.</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
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.
Vurdering av aspirasjonsfare, 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.
I tilfelle hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
I tilfelle innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
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

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Poecilia reticulata Test referanse: OECD 203 Kommentarer: Cas.68439-51-0
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Test referanse: OECD 201 Kommentarer: cas.68439-51-0
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: Cas.68439-51-0
Økotoksisitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	C9-11 Alkoholetoksylat
-----------	------------------------

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

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen.
-------------------------------	--------

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
-------------------------------	---

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

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)	<p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om deklareringsregler av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. med senere endringer.</p> <p>Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31.mars om vaske- og rengjøringsmidler, med senere endringer.</p> <p>FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.</p>
Deklarasjonsnr.	305356

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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>
--	---

	H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig 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	12
Utarbeidet av	Krefting & Co v/APM Basert på SDS fra produsent. 18.08.2022
NOBB-nr.	42026596