



SIKKERHETS DATABLAD

Rengöring PU-lim & Skum

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 31.10.2012

Revisjonsdato 29.09.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Rengöring PU-lim & Skum

Synonymer SKUMRENGÖRINGSSPRAY

Artikkelnr. 118798, 118601

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Essve Norge AS

Besøksadresse Enebakkveien 150

Postadresse Postboks 686

Postnr. 0680

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon +47 22 88 40 40

Telefaks +47 22 65 16 16

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonen 22 59 13 00

Telefon: 113

Beskrivelse: Ved akutte tilfeller

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aerosol 1; H222
H229
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
EUH 066

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Aceton < 60 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
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.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
P304 VED INNÅNDING:
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsanlegg

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	< 60 %	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas;	< 40 %	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Alvorlige tilfeller: Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann. Ta straks av forurensede klær og sko. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munn med vann. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. Konsulter lege for særskilt råd.

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

Akutte symptomer og virkninger	Øyeirritasjon.
--------------------------------	----------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede sløkkingsmidler	Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Danner eksplosive blandinger med luft. Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.
Farlige forbrenningsprodukter	Brann skaper giftig røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Dem inn og samle opp slukke vann.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antenneskilder.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr Ventiler godt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se § 7, 8 og 13.
-------------------	------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Røyking og bruk av åpen ild og andre antenneskilder er forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistsikkert verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Sørg for god ventilasjon. Følg god kjemikaliehygiene. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C. Skal beskyttes mot varme og direkte sollys. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1		
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell
------	----------------------

PNEC

Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 186 mg/kg

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 1894 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 200 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 62 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt
Verdi: 62 mg/kg

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 1210 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt
Verdi: 2420 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 471 mg/m³

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 3,04 mg/kg

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 100 mg/l

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 29,5 mg/kg

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 10,6 mg/l

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 1,06 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 30,4 mg/kg

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,069 mg/kg

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 0,681 mg/kg

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,016 mg/l

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,155 mg/l

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 0,045 mg/kg

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 160 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Hudvern: bomull

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Aerosol

Farge

Data mangler.

Lukt

Aceton, keton.

Luktgrense

Kommentarer: Data mangler.

pH

Status: I handelsvare
Kommentarer: Data mangler.

Smeltepunkt /
smeltepunktintervall

Kommentarer: Data mangler.

Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 56 °C
Flammepunkt	Verdi: -18 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Data mangler.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Verdi: 24439 - 81233 Pa Temperatur: 20 - 50 °C
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler.
Relativ tetthet	Verdi: 0,791
Løslighet	Medium: Ikke definert
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 240 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Verdi: 0,33 cP Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Data mangler.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brannfarlig ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen opplysninger.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Brannfarlig/brennbart stoff.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter

Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO2).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi: 5800 mg/kg
 Art: Rotte
 Kommentarer: Aceton

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Dermal
 Verdi: 7426 mg/kg
 Art: Kanin
 Kommentarer: Aceton

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 4h
 Verdi: 308,5 mg/l
 Art: Rotte
 Kommentarer: Dimetyleter

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Data mangler.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Data mangler.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Allergi	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake døsigthet eller døsigthet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Data mangler.

Aspirasjonsfare, kommentarer

Data mangler.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging

Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

I tilfelle hudkontakt

Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.

I tilfelle innånding

Damp kan påvirke sentralnervesystemet og gi hodepine, kvalme, brekninger eller beruselse.

I tilfelle øyekontakt

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økotoksisitet

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Aceton:

LC50, fisk, 96h, 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50, Daphnia, 48h, 23,5 mg/l (Daphnia magna)

EC50, Alg, 48h 3400 mg/l (Chlorella pyrenoidosa)

12.2. Persistens og nedbrytbarhetPersistens og nedbrytbarhet,
kommentarer

Produktet er lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

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

12.6. Andre skadevirkningerAndre skadevirkninger / annen
informasjon

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Produktet er klassifisert som farlig
avfall

Ja

Avfallskode EAL

EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	Ingen opplysninger.
------------------------------	---------------------

IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

<p>Love og forskrifter</p>	<p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008</p>
----------------------------	--

av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Nr 1358. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 H229 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endret produktnavn. Artikkelnummer
Versjon	7
NOBB-nr.	49038443, 44477765, 53494753