



SIKKERHETS DATABLAD

Essve ECM (Komp A & B)

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 29.06.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Essve ECM (Komp A & B)
Artikkelnr. 302305, 302330, 302342

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

Kjemikaliets bruksområde Festemiddel.

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: 113
Beskrivelse: SOS.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Sens. 1B; H317
Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Tetrametylen dimetakrylat < 20 %, Vinyltoluen < 8 %, Etylendimetakrylat < 5 %, Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol < 5 %, 2, 2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol < 1,5 %, 1,1' - (p-tolylimino) dipropan-2-ol < 1 %, 1,4-naftokinon < 1 %, Dibenzoylperoksid < 0,15 %

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 Innhold / beholder leveres til avfall sentral 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.

2.3. Andre farer

Miljøeffekt

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Tetrametylen dimetakrylat	CAS-nr.: 2082-81-7 EC-nr.: 218-218-1	Skin Sens. 1B; H317	< 20 %	
Vinyltoluen	CAS-nr.: 25013-15-4 EC-nr.: 246-562-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	< 8 %	
Etylendimetakrylat	CAS-nr.: 97-90-5 EC-nr.: 202-617-2 Indeksnr.: 607-114-00-5	STOT SE 3; H335; Skin Sens. 1; H317;	< 5 %	

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	CAS-nr.: 27813-02-1 EC-nr.: 248-666-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 5 %
2,2'-(4-metylfenyl) imino] bisetanol	CAS-nr.: 3077-12-1 EC-nr.: 221-359-1	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 1,5 %
1,1' - (p-tolylimino) dipropan-2-ol	CAS-nr.: 38668-48-3 EC-nr.: 254-075-1	Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %
1,4-naftokinon	CAS-nr.: 130-15-4 EC-nr.: 204-977-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
Dibenzoylperoksid	CAS-nr.: 94-36-0 EC-nr.: 202-327-6 Indeksnr.: 617-008-00-0	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 0,15 %

Komponentkommentarer

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks av støv og skylt tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylt huden med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Løft øyelokket. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Allergisk reaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukkes med vanntåke. Karbondioksid (CO ₂). Pulver. Ta hensyn til omgivende
------------------------	---

	materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslokkingsmetoder	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Spill kan forårsake håle.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Søl skrapes eller suges opp med absorberende 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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med huden og øynene. Følg god kjemikaliehygiene. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares på et kjølig sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 25°C.
-------------	---

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
Vinyltoluen	CAS-nr.: 25013-15-4	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 240 mg/m ³	Norm år: 2012
Dibenzoylperoksid	CAS-nr.: 94-36-0	8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A	
Biologisk grenseverdi	Ingen opplysninger.		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnede hansker

Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Egnede materialer

Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0,5 mm

Håndbeskyttelse, kommentar

EN 374

Hudvern

Egnede verneklær

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Maske med filter mot organiske damper.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Pasta
Farge	Varierende
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Data mangler.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damp tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Relativ tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Tetthet	Verdi: $\leq 1,72 \text{ g/cm}^3$
Bulktetthet	Kommentarer: Data mangler.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplisive egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen opplysninger.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene. Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterke oksider.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Øvrige helsefareopplysninger**

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Direkte kontakt kan medføre irritasjon.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Allergi

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskader

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Reproduksjonsskader

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering

Ingen anbefaling angitt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering

Ingen anbefaling angitt.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
I tilfelle hudkontakt	Kan virke irriterende. Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe og eksem/sprekkdannelse.
I tilfelle innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
I tilfelle øyekontakt	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer Ingen opplysninger.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen anbefaling angitt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen opplysninger.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjeff/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Unngå utslipp til miljøet.
Avfallskode EAL	<p>Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer</p> <p>Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer</p>

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke relevant.

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

Andre relevante opplysninger

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

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

Lover og forskrifter

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 rådeordning (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.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 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 gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 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).

H226 Brannfarlig væske og damp.
H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H300 Dødelig ved svelging.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311 Giftig 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.
H330 Dødelig ved innånding.
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.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Versjon

3

NOBB-nr.

55395718, 55395741, 55409953