

**SIKKERHETS DATABLAD****ESS Tack PRO1**

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 20.04.2009

Revisjonsdato 27.06.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ESS Tack PRO1

Artikkelnr. 17370, 17380

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

Kjemikaliets bruksområde Lim Tetningsmiddel

Relevant identifiserte bruksområder SU19 Bygg-og anleggsarbeid
PC1 Klebemidler, Tetningsmidler

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

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>

Kontaktperson Magnus Carlson mca@essve.se +46 (0)8 623 61 00 Sverige

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 113

Beskrivelse: SOS.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP)

Vurdert ikke merkepliktig.

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
3-(trimethoxysilyl)propylamine	CAS-nr.: 13822-56-5 EC-nr.: 237-511-5	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,5 %	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Skyll straks med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Drick rikelig med vann. Kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet hvis mulig.

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

Generelle symptomer og virkninger

Behandle symptomatisk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vannspray, pulver eller karbondioksid. Større branner: Vannspray. Alkoholresistent skum.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsmetoder	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Bruk hel verne drakt.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt.
---	----------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Søl samles opp med skuffe, kost eller lignende. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.
-----------	--

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	Følg god kjemikaliehygiene. Sørg for god ventilasjon. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. 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. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Sørg for god ventilasjon. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt Bruk vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Egnede materialer Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Naturgummi (lateks). EN374.

Hudvern

Egnede verneklær Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tyktflytende.
Farge	Diverse farger
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Data mangler.

	Status: I løsning Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet	Data mangler.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler.
Relativ tetthet	Verdi: 1,4 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 0,0 % Kommentarer: Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Ekspløse egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder produktet i aktuell fortynning.
-------------	---

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 normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke kjent.
-------------------------	-------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

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 Ingen spesielle helsefarer angitt.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering Ingen spesielle helsefarer angitt.

Allergi Ikke sensibiliserende.

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 Ingen spesielle symptomer angitt.

I tilfelle hudkontakt Ikke irriterende.

I tilfelle innånding Ikke relevant.

I tilfelle øyekontakt Ikke irriterende.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Produktet er ikke lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Data om mulige miljøeffekter er ikke funnet.

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

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
Klassifisert som farlig avfall: Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

Love 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 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. 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)

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). H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Viktige litteraturreferanser og datakilder Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert Endring i følgende punkter: 4, 8, 11.

Versjon 4

NOBB-nr.

45860666, 45860621