

**SÄKERHETSATABLAD****Trälim PU**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 07.05.2015

Omarbetad 26.10.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Trälim PU

Artikelnr. 20091, 20093, 20089

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Lim.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Företagsnamn ESSVE Produkter AB

Besöksadress Esbogatan 14

Postadress P.O. Box 7091

Postnr. SE-164 74

Postort Kista

Land Sweden

Telefon +4686236100

Fax +468926865

Webbadress <http://www.essve.com>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon
Telefon: 112
Beskrivning: Vid nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Carc. 2; H351
	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H335
	Resp. Sens. 1; H334
	Acute Tox. 4; H332
	Skin Sens. 1; H317
	STOT RE 2; H373
	EUH 204

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Signalord

Faroangivelser

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer och homologer

Fara

H351 Misstänks kunna orsaka cancer .
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H315 Irriterar huden.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.
 P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 P285 Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
 P403 Förvaras på väl ventilerad plats.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallscentral.

Kompletterande märkning

EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT eller vPvB.

Andra faror

Ingen information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
4, 4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9 EG-nr.: 618-498-9	Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	< 60 %	
Tris(2-kloro-1-metyletyl) fosfat	CAS-nr.: 13674-84-5 EG-nr.: 237-158-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H412	< 25 %	
2,2'-Dimorfolinyldietyleter	CAS-nr.: 6425-39-4 EG-nr.: 229-19-7	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Sök läkarhjälp. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.
Hudkontakt	Tag genast av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Huvudvärk. Illamående. Irritation av luftvägarna.
----------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar

Ingen information.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid eller pulver. Vattendimma. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Vid brand bildas giftiga gaser.

Farliga förbränningsprodukter

Nitrösa gaser (NO_x). Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Vätecyanid (HCN). Termisk nedbrytning kan ge upphov till isocyanater.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Brandsläckningsmetoder

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området.

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Förvaras i slutna behållare.

Sanera

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Byt genast nedsmutsade kläder. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras frostfritt. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Lagras skyddat mot vatten (vattenreaktiv).

Förhållanden som skall undvikas

Undvik kontakt med syror och baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
4, 4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9	Nivågränsvärde (NGV) : 0, 002 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,005 ppm	År: 2011

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Skyddshandskar rekommenderas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Skyddshandskar rekommenderas.

Lämpliga material

Butylgummi. Kloropregummi. Nitrilgummi.

Genombrottstid

Värde: > 30 min

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad typ av utrustning

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska.

Färg

Brun.

Lukt	Svag lukt. Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: > 200 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Kommentarer: Lättlösligt i: Organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Värde: 9800 mPa.s Kommentarer: +/- 2000 mPas
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Ej relevant.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte relevant.
-------------------------------	----------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen information.
---------------------------------	--------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Alkoholer. Aminer. Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Vatten, ånga, vattenblandningar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Skadligt vid inandning.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Irriterar huden.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

Misstänks orsaka cancer.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering

Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Symtom på exponering

I fall av förtäring

Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.

I fall av hudkontakt

Hudirritation. Allergiskt utslag.

I fall av inandning

Kan framkalla allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Irritation av näsa, svalg och luftvägar.

I fall av ögonkontakt

Hudirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Produkten härdar till en långsamt nedbrytbar massa.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Bioackumulerar inte.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ingen information.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen information.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod EWC-kod: 08 04 11 Lim- och fogmasseslam som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Produkten är ej klassad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information.
---	--------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
----------------------------	--

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning.
--	---

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Version

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer

H351 Misstänks kunna orsaka cancer .

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Tillverkarens säkerhetsdatablad.

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

3