

**SÄKERHETS DATABLAD****Trälim inne**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 01.11.2007

Omarbetad 28.02.2023

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Trälim inne

Synonymer ESS Wood D2

Artikelnr. 23110, 23111, 23112, 23113, 23114, 20031, 20033, 20035, 20037, 20039

**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**

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>

Kontaktperson info@essve.se

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: SOS.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, och en blandning av:  
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

Miljöeffekter

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Indexnr.: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1;	0,0022 -0,023 %	
Butyldiglykolacetat	CAS-nr.: 124-17-4 EG-nr.: 204-685-9 REACH reg nr.: 01-2119475110-51-XXXX		< 2 %	
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	0,00018 -0,00137 %	
Vinylacetat	CAS-nr.: 108-05-4 EG-nr.: 203-545-4 Indexnr.: 607-023-00-0 REACH reg nr.: 01-2119471301-50- 0000	Flam. Liq. 2; H225; Carc. 2; H351; Acute tox. 4; H332; STOT SE 3; H335; Klassificering enligt CLP, anmärkning: D	0,09 -0,23 %	

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	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.
Förtäring	Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter      Behandla symptomatiskt.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling      Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel      Skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga brandsläckningsmedel      Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker      Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Farliga förbränningsprodukter      Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning      Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder      Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder      Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.  
Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning      Förvaras i slutna behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar      Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Följ god kemikaliehygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.  
Undvik kontakt med hud och ögon.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Behållaren ska vara väl tillsluten. Undvik frost.

### Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: 8 -28 °C

### 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
Butyldiglykolacetat	CAS-nr.: 124-17-4	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 130 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 30 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 mg/m <sup>3</sup>	År: 1996
Vinylacetat	CAS-nr.: 108-05-4	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 18 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 10 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 35 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Undvik direktkontakt.

## Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

## Handskydd

Lämpliga handskar

Nitrilhandskar rekommenderas.

Lämpliga material

Nitrilgummi. Butylgummi. Viton (fluorgummi). Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex).

Olämpliga material

Polyvinylalkohol (PVA).

Genombrottstid

Värde: > 8 h

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

## Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Andningsskydd, kommentar

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroeningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska

Färg

Färglöst.

Lukt

Karakteristisk.

Luktgräns

Kommentarer: Data saknas.

pH

Status: vid leverans  
Värde: ~ 4

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Värde: 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: ~ 100 °C

Flampunkt

Kommentarer: Data saknas.

Avdunstningshastighet

Kommentarer: Data saknas.

Brandfarlighet

Inte relevant.

Explosionsgräns

Kommentarer: Data saknas.

Ångtryck

Kommentarer: Data saknas.

Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: ~ 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen anmärkning given.
------------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 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	Undvik frost.
---------------------------------	---------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga speciella.
---------------------------------	-----------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1193 mg/kg Art: Råtta Kommentarer: CAS: 2634-33-5
----------------	---

Testad effekt: LD50  
 Exponeringsväg: Dermal  
 Värde: 4115 mg/kg  
 Testreferens: CAS:2634-33-5

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Innehåller ett ämne/en grupp ämnen som kan orsaka cancer.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.
I fall av inandning	Inga speciella symptom angivna.
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut  
 Värde: 2,18 mg/l  
 Koncentration av verksam dos: LC50  
 Testtid: 96 h  
 Art: Oncorhynchus mykiss  
 Metod: OECD 203  
 Kommentarer: CAS:2634-33-5

Typ av toxicitet: Akut  
 Värde: 50 -100 mg/l  
 Koncentration av verksam dos: LC50  
 Exponeringstid: 96 h  
 Kommentarer: CAS:124-17-4

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Typ av toxicitet: Akut  
 Värde: 0,11 mg/l  
 Koncentration av verksam dos: ERC50  
 Testtid: 72 h  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
 Metod: OECD TG 201  
 Kommentarer: CAS:2634-33-5

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Typ av toxicitet: Akut  
 Värde: 2,94 mg/l  
 Koncentration av verksam dos: EC50  
 Testtid: 48 h  
 Metod: OECD 202  
 Kommentarer: CAS: 2634-33-5

Typ av toxicitet: Akut  
 Värde: 430 -665 mg/l  
 Koncentration av verksam dos: EC50  
 Exponeringstid: 48 h  
 Art: Daphnia magna  
 Kommentarer: CAS: 124-17-4

Ekotoxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Ej angivet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Värde: 1,29  
 Kommentarer: CAS: 124-17-4

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga

Ej angivet.

### 12.4 Rörlighet i jord



Kommentarer till rörlighet Ej angivet.

## 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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

EWC-kod EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Ingen.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

### ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nanomaterial

Nej

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)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H301 Giftigt vid förtäring.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H310 Dödligt vid hudkontakt.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H330 Dödligt vid inandning.  
 H332 Skadligt vid inandning.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

---

	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Uppllysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	7