

**SÄKERHETSATABLAD****Trälim Vinter**

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 28.03.2007

Omarbetad 28.02.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Trälim Vinter

Synonymer ESS WOOD D2W

Artikelnr. 23210, 23211, 23212, 23213, 23214, 20051, 20053, 20055, 20057, 20059

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: Vid nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 3; H226

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till inlämningsställe för farligt avfall

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] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Miljöeffekter

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

Andra faror

Inte känt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225;	1 - 10 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	1 - 7 %	
Butyldiglykolacetat	CAS-nr.: 124-17-4 EG-nr.: 204-685-9	Eye Irrit. 2; H319	< 2 %	
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;	< 0,015 %	
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-	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	< 0,0015 %	

metyl-2H-isotiazol-3-on
(3:1)

Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1A; H317
Aquatic Acute 1; H400;
M-faktor 100
Aquatic Chronic 1; H410;
M-faktor 100

Vinylacetat

CAS-nr.: 108-05-4
EG-nr.: 203-545-4
Indexnr.: 607-023-00-0

Flam. Liq. 2; H225; $\geq 0,07 < 0,18 \%$
Carc. 2; H351;
Acute tox. 4; H332;
STOT SE 3; H335;
Klassificering enligt CLP,
anmärkning: D

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 exponering eller obehag: Kontakta läkare.
Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Inandning

Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Ögonkontakt

Skölj genast ögat med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj mun med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

Sök läkarhjälp vid obehag

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 (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Använd andningsskydd med lufttillförsel, handskar och skyddsglasögon.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Observera halkrisken. Undvik kontakt med hud och ögon. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i sluten behållare.
Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

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. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna förvaras fullständigt förseglade före och efter användning.
Förhållanden som skall undvikas	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
Butyldiglykolacetat	CAS-nr.: 124-17-4	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 130 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 30 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 mg/m ³	År: 1996
Vinylacetat	CAS-nr.: 108-05-4	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 18 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 10 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 35 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Butylgummi. Nitrilgummi.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Viton (fluorgummi).

Lämpliga handskar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Genombrottstid

Värde: > 8 h

Handskydd

Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen 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

Gulaktig.

Lukt

Alkohollukt.

Luktgräns

Kommentarer: Data saknas.

pH

Status: vid leverans
Värde: ~ 8

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Kommentarer: Data saknas.

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: 81 °C

Flampunkt

Värde: 37 °C
Kommentarer: Sluten behållare. ISO 2719

Avdunstningshastighet

Kommentarer: Data saknas.

Brandfarlighet

Brandfarlig.

Explosionsgräns

Kommentarer: Data saknas.

Ångtryck

Kommentarer: Data saknas.

Ångdensitet

Kommentarer: Data saknas.

Densitet

Värde: ~ 1,05 g/cm³

Löslighet

Medium: Vatten

	Kommentarer: Kan blandas med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Värde: > 20,5 mm ² /s Temperatur: 40 °C Typ: Kinematisk

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas.
---------------------------------	---

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
 Kommentarer: 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	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation.
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: 50 -100 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Kommentarer: CAS:124-17-4

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

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 201
Kommentarer: CAS: 2634-33-5 M=1

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

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

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

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

Utvärdering av rörligheten

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

EWC-kod

EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Ja

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN

1133

IMDG

1133

ICAO/IATA

1133

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning,
engelska ADR/RID/ADN

ADHESIVES

ADR/RID/ADN

LIM

IMDG

ADHESIVES

ICAO/IATA

ADHESIVES

Kommentarer

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN

3

Klassificeringskod ADR/RID/ADN

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	ADHESIVES
-------------	-----------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	3

IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-D
-----	----------

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 Nej
har utförts

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.
H226 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.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

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

Version

7