



## SIKKERHETS DATABLAD

## Trålim Vinter

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 28.03.2007

Revisjonsdato 28.02.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Trålim Vinter

Synonymer ESS WOOD D2W

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

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

Kjemikaliets bruksområde Lim

**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>

Kontaktperson info@essve.se

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 113  
Beskrivelse: I nødstilfelle

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 3; H226

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt.  
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P501 Innhold / beholder leveres til avleveringssted for farlig avfall.

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on och en blanding 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 gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

Miljøeffekt

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier.

Andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225;	1 - 10 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	1 - 7 %	
2 - (2-butoksyetoksy)etylacetat	CAS-nr.: 124-17-4 EC-nr.: 204-685-9	Eye Irrit. 2; H319	< 2 %	
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 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 %	
Reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301	< 0,0015 %	

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

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

Vinylacetat	CAS-nr.: 108-05-4 EC-nr.: 203-545-4 Indeksnr.: 607-023-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 CLP Klassifisering, merknader: D	≥ 0,07 < 0,18 %
-------------	---	---	-----------------

Komponentkommentarer

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

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved eksponering eller ubehag: Kontakt lege. Ved kontakt med legen, må HMS-databladet eller etiketten.
Innånding	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med vann. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling.
Svelging	IKKE framkall brekning. Skyll munn med vann. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Generelle symptomer og virkninger	Søk legehjelp ved ubehag.
-----------------------------------	---------------------------

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
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 brann kan det dannes helseskadelige gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslukkingsmetoder	Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel, hansker og vernebriller.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Vær oppmerksom på risikoen for å skli. 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	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. 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: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kjemikaliehygiene. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, rensekrem, beskyttelseskrem og fet krem.
------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Beholdere oppbevares hermetisk lukket før og etter bruk.
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	--

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere**

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>	
2 - (2-butoksyetoksy) etylacetat	CAS-nr.: 124-17-4		
Vinylacetat	CAS-nr.: 108-05-4	8 timers grenseverdi: 5 ppm 8 timers grenseverdi: 17,6 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 10 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 35,2 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: K; E; S	

**8.2. Eksponeringskontroll****Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

**Øye- / ansiktsvern**

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

**Håndvern**

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Butylgummi. Nitrilgummi.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Vitongummi (fluorgummi).

Egnede hansker

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.

Gjennomtrengningstid

Verdi: &gt; 8 time(r)

Håndvernsutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

**Hudvern**

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Alkohollukt
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 81 °C
Flammepunkt	Verdi: 37 °C Kommentarer: Lukket beholder. ISO 2719
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet	Brannfarlig.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damp tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Tetthet	Verdi: ~ 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar med vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Verdi: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen anbefaling angitt.

## 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.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Testet effekt: LC50  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi: 1193 mg/kg  
Art: Rotte  
Kommentarer: CAS: 2634-33-5

Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Dermal  
Verdi: 4115 mg/kg  
Kommentarer: CAS: 2634-33-5

### 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.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Inneholder et stoff/en stoffgruppe som kan være kreftfremkallende.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.

### Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet.
I tilfelle hudkontakt	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon.
I tilfelle innånding	Ingen spesielle symptomer angitt.
I tilfelle øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 50 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Kommentarer: CAS:124-17-4
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,18 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203. Kommentarer: CAS: 2634-33-5
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt



Verdi: 0,11 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: ERC50  
 Testvarighet: 72 time(r)  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
 Metode: OECD 201  
 Kommentarer: CAS: 2634-33-5 M=1

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Toksisitet typen: Akutt  
 Verdi: 430 -665 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: EC50  
 Eksponeringstid: 48 time(r)  
 Art: Daphnia magna  
 Kommentarer: CAS: 124-17-4

Toksisitet typen: Akutt  
 Verdi: 2,94 mg/l  
 Effektdose konsentrasjon: EC50  
 Testvarighet: 48 time(r)  
 Metode: OECD 202  
 Kommentarer: CAS: 2634-33-5

Økotoksisitet

Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av  
 persistens og nedbrytbarhet

Ikke angitt.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

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

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Ikke angitt.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet-evaluering

Ikke angitt.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og  
 vPvB

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

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1133
IMDG	1133
ICAO/IATA	1133

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ADHESIVES
ADR/RID/ADN	LIM
IMDG	ADHESIVES
ICAO/IATA	ADHESIVES
Kommentarer	Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1

### 14.4. Emballasjegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	ADHESIVES
-------------	-----------

**Andre relevante opplysninger**

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

**ADR/RID Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3

**IMDG Annen informasjon**

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

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

Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	<p>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.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H301 Giftig ved svelging.  
H302 Farlig ved svelging.  
H310 Dødelig 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.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Versjon

10

NOBB-nr.

49519173, 49519184, 49519192, 49519203, 49519218