



SIKKERHETS DATABLAD

Trålim Vinter

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 28.03.2007
Revisjonsdato 12.08.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Trålim Vinter
Synonymer ESS WOOD D2W
Artikkelnr. 23210, 23211, 23212, 23213, 23214, 20051, 20053, 20055, 20057, 20059

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliet bruksområde Lim

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Essve Norge AS
Besøksadresse Rosenholmveien 25, 1414 Trollåsen
Postadresse Postboks 686
Postnr. 1411
Poststed Kolbotn
Land Norge
Telefon +47 22 88 40 40
Telefaks +47 22 65 16 16
Hjemmeside <http://www.essve.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 113
Beskrivelse: Ved akutte tilfeller

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP Flam. Liq. 3; H226
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



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+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold / beholder leveres til samlingssted for farligt avfall
Supplerende faresetninger på etikett	EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on, 3 (2H) -isotiazolon, 2-metyl, og en blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (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
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	< 0,0115 %
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on	CAS-nr.: 2682-20-4 EC-nr.: 220-239-6	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 2; H330 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,0115 %
Bronopol	CAS-nr.: 52-51-7 EC-nr.: 200-143-0 Indeksnr.: 603-085-00-8	Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400	< 0,005 %
(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314	< 0,0011 %

6]	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
----	---

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved kontakt med legen, må HMS-databladet eller etiketten.
Innånding	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Kontakt lege.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Drikk rikelig med vann. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Akutte symptomer og virkninger	Hudirritasjon. Øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver 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 (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel når produktet er involvert i brann.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Bruk nødvendig verneutstyr. Vær oppmerksom på risikoen for å skli.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenser jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
--------------------------------------	---

Forvaring Oppbevares i lukket beholder.

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 Se avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke. Det er forbudt å oppbevare tobakk, mat og drikkevarer i arbeidslokaler eller områder der produktet brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig. Beholdere oppbevares hermetisk lukket før og etter bruk.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. normverdi: 950 mg/m ³ 8 t. normverdi: 500 ppm	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. normverdi: 245 mg/m ³ 8 t. normverdi: 100 ppm	
2 - (2-butoksyetoksy) etylacetat	CAS-nr.: 124-17-4		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndvern Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN). Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Hvit Grå
Lukt	Alkohollukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 6 – 7
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 90 °C
Flammepunkt	Verdi: 31 °C Kommentarer: closed cup.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Relativ tetthet	Verdi: 1,05
Bulktetthet	Kommentarer: Data mangler.
Løselighet i vann	Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelighet	Kommentarer: Data mangler.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplosive egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

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 reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet 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 brann dannes: CO2

Annen informasjon

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsveier: Oral
Verdi: 6500 mg/m³
Art: Rotte
Kommentarer: 2 – (2-butoksyetoksy) etylacetat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsveier: Oral
Verdi: 7060 mg/kg
Art: Rotte
Kommentarer: EtOH

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsveier: Dermal
Verdi: 14500 mg/m³
Art: Kanin
Kommentarer: 2 – (2-butoksyetoksy) etylacetat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsveier: Dermal
Verdi: > 20000 mg/kg
Art: Rotte
Kommentarer: EtOH

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsveier: Innånding.
Varighet: 4h
Verdi: 73700 mg/m³
Art: Rotte
Kommentarer: 2 – (2-butoksyetoksy) etylacetat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsveier: Innånding.
Varighet: 4h

Verdi: 124700 mg/m³
 Art: Rotte
 Kommentarer: EtOH

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Kan forårsake irritasjon.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Allergi	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftframkallende egenskap	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
STOT – enkelteksponering	Ingen anbefaling angitt.
STOT – gjentatt eksponering	Ingen anbefaling angitt.
Aspirasjonsfare hydrokarboninnhold, kommentarer	Ikke relevant.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon Ikke angitt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 42000 mg/ml Testvarighet: 4d Art: Oncorhynchus mykiss Metode: EC50
Akutt akvatisk alge	Verdi: 17,921 mg/l Testvarighet: 96h Art: Ulva pertusa Metode: EC50
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 2000 µg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	NOEC 0,375 µl/l Gambusia holbrooki, 12w
Annen økotoksikologisk informasjon, alger og planter	NOEC 4,995 mg/l Ulva pertusa, 96h
Annen økotoksikologisk informasjon, krepsdyr	NOEC >6,3 g/l Daphnia magna, 48h
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
Akvatisk, kommentarer	EC50 25,5 mg/l Artemia franchiscana, 48h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Data mangler.
---------------------------	---------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data ikke registrert.
-----------	-----------------------

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

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
---	---------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Utherdet produkt kan behandles som bygningsavfall. Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare.
Farlig avfallsprodukt	Innhold/beholder leveres til miljøstasjon
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1133
IMDG	1133
ICAO / IATA	1133
Kommentar	Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN	LIM
IMDG	ADHESIVES
ICAO / IATA	ADHESIVES
Kommentar	Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
IMDG	3
ICAO / IATA	3
Kommentar	Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

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

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	---

ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	30
---------	----

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<p> lover og forskrifter</p>	<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. 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 tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. Avfallsforordningen (2011:927).</p>
------------------------------	---

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-	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
-------------------------	---------------------------------------

setninger (i avsnitt 2 og 3).

H226 Brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H312 Farlig 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.
H331 Giftig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Flam. Liq. 3; H226

Siste oppdaterings dato

19.04.2017

NOBB-nr.

44824806, 44824814, 44999636, 44912382, 44999712, 49519173, 49519184, 49519192,
49519203, 49519218