

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
 Produktnavn : WOOD PROTECTOR
 Produktkode : VL73B
 Andre identifikasjonsmidler : Item number: 410205SN

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Belegg

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Eden Products International BV
 Kryptonweg 7
 3812RZ Amersfoort - (NL)
 T +31 33 461 86 00 - F +31 33 461 86 20
info@edenproducts.nl - www.edenproducts.nl

Developed & Produced by:

VOSSEN LABORATORIES INT. B.V.
 Graafschap Hornelaan 182
 6004 HT WEERT - (NL)
 T +31 495 58 34 00 - F +31 495 58 34 81
info@vossenlaboratories.com - www.vossenlaboratories.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlige komponenter : Koboltkarboksylat
 EUH setninger : EUH208 - Inneholder TERPENE HYDROCARBONS(68956-56-9), Koboltkarboksylat(13586-82-8). Kan gi en allergisk reaksjon

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
TERPINEOL	(CAS-nr) 8000-41-7 (EU nr) 232-268-1 (REACH-nr) 01-2119553062-49	< 10	Xi; R36/38

WOOD PROTECTOR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
TERPINEOL	(CAS-nr) 8000-41-7 (EU nr) 232-268-1 (REACH-nr) 01-2119553062-49	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyenlege dersom irritasjon fortsetter.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Søk legehjelp. Ikke fremkall oppkast.

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

- Symptomer/skader : Antas ikke å være betydelig fare under vanlige bruksforhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Et brann vil danne en tykk, svart røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakk eller offentlig vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares i lukket beholder. Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.

WOOD PROTECTOR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

TERPINEOL (8000-41-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1,17 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	5,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,42 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,25 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,42 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,062 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0062 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,442 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,044 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,052 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	2,57 mg/l

TERPENE HYDROCARBONS (68956-56-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,8 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,7 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,3 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0021 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00021 mg/l
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	0,021 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,542 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0542 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,11 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	6,4 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering.

Håndvern : Beskyttelseshansker

type	Materiale	Penetrering	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Hansker som tåler kjemiske stoffer (i henhold til standarden NF EN 374 eller tilsvarende)	Polyvinylklorid (PVC), Naturgummi		> 0.4		

Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

Hud- og kroppsvern : Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes

Device	Filtertype	Vilkår	Standard
	ABEK		

WOOD PROTECTOR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: ravlignende.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: No information available
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 300 °C
Flammepunkt	: 250 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Not determined
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0,95 kg/l
Løselighet	: Ikke oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Not determined.
Viskositet, dynamisk	: Not determined.
Eksplorative egenskaper	: Not determined.
Brannfarlige egenskaper	: Not determined.
Eksplasjonsgrenser	: Not determined.

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 4,7 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmidler. Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke anvendelig

TERPINEOL (8000-41-7)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	> 4760 mg/m ³

Etsing/hudirritasjon : Ikke anvendelig
pH: Ingen

WOOD PROTECTOR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke anvendelig pH: Ingen
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke anvendelig
Skader på arvestoffet i kjønnseller	: Ikke anvendelig.
Kreftframkallende egenskap	: Ikke anvendelig
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke anvendelig
STOT – enkelteksponering	: Ikke anvendelig
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke anvendelig.
Aspirasjonsfare	: Ikke anvendelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

TERPINEOL (8000-41-7)	
LC50 fisk 1	62 - 80 mg/l Brachydanio rerio
EC50 andre vannlevende organismer 1	73 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andre vannlevende organismer 2	68 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

WOOD PROTECTOR	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

WOOD PROTECTOR	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

TERPINEOL (8000-41-7)	
Log Pow	3,33

12.4. Mobilitet i jord

WOOD PROTECTOR	
Økologi - jord/mark	Stoffet er uoppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Økologi - avfallstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei

WOOD PROTECTOR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Miljøklassifisering: ikke relevant				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

- Vannveistransport

Transport tillatt (ADN) : Nei

Ikke underlagt ADN : Nei

- Jernbanetransport

Transport tillatt (RID) : Nei

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 4,7 g/l

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

	Utgivelsesdato	Endret	
	Redigert	Endret	
	Erstatter	Endret	
1.1	Andre identifikasjonsmidler	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon
R36/38	Irriterer øynene og huden
Xi	Irriterende

WOOD PROTECTOR

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet