

SIKKERHETS DATABLAD

Naturhaus Hartwachs

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 18.06.2014

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Naturhaus Hartwachs

Artikkelnr. 500-001, 500-005, 500-025, 500-050, 500-100, 500-250

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Funksjon Overflatebehandling av tre

Kjemikaliets bruksområde Overflatebehandling treprodukter.

Relevant identifiserte bruksområder SU18 Produksjon av møbler

PC15 Produkter for behandling av ikke-metalloverflater

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Ja

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ERNST P. Norge AS

Postadresse PB 25

Postnr. 1541

Poststed Vestby

Land Norge

Telefon 32 89 51 18

E-post info@ernstp.se

Org. nr. 991774491

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering merknader Produktet er ikke klassifisert som farlig.

2.2. Etikettinformasjon

Ytterligere informasjon Produktet er merket i samsvar med forordning 1999/45/EF og 1272/2008 (GHS)

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Denne blanding inneholder ingen stoffer som er både persistent / bioakkumulerende / toksisk (PBT eller vPvB).

Helseeffekt Kontakt med øynene kan gi rødhet og irritasjon.

Miljøeffekt Ved større utslipp, mulig vannforurensning.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Beskrivelse av blandingen Løsemiddelfri blanding av kokt linolje, karnaubavoks, bivoks, små mengder blyfri tørkemiddel (Co-, Zr-, Ca fettsyrer med <0,1% Cobaltfettsyrer)

Begrunnelse for å oppgi komponenten i SDS	Ingen.
Bemerkning, komponent	Kobalt-verdi er under grenseverdi.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Kontakt lege ved ubehag.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Produktet har ingen spesifikk toksisitet; symptomatisk behandling.
--------------------------------	--

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen alvorlige effekter kjent.
----------------------	---------------------------------

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Ved brannslukking benyttes tørr sand.
Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.
-------------------------------	---

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft. Verneklær.
Annen informasjon	Unngå avrenning ender opp i overflatevann eller grunnvann. Beholdere i nærheten av brann kyles med vannstråle.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Opplysning om personlig beskyttelse, se punkt 8. Høy sklifare ved lekkasje eller utslipp av produktet. Bruk sko med sklisikre såler. Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.
---	--

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

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

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Overføres til beholder for deponering. Ventiler godt.
--------------------------------------	--

6.4. Referanse til andre seksjoner

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttende tiltak

Beskyttelsestiltak Unngå å få produktet inn i øynene.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Oppbevares på et godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Lagringsklasse (VCI): 13 (ikke-brennbare faste stoffer i ikke-brennbar emballasje)

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Overflatebehandling av treflater.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen
 Åndedrettsvern: Når damper, aerosoler dannes, for eksempel ved hetsprøyting (filter A1 til A3)
 Øyevern: Vernebriller med sideskjermer
 Håndvern: Beskyttelseshansker, for eksempel MAPA Professional Ultranitrl 491, ved sprøyting gummi-hansker
 Kroppsvern: Ved intensiv kontakt, flammehemmende antistatisk kledning. I godt ventilerte områder rekker vanlig arbeidstøy.

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensingen under tillatte eksponeringsnivåer. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved sprøyting: Filter A1 till A3 beroende på belastning.

Håndvern

Håndvern Håndvern: Beskyttelseshansker, for eksempel MAPA Professional Ultranitrl 491, ved sprøyting gummi-hansker

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Må ikke nå vassdrag eller kloakk

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Voks
Farge	Gulbrun
Lukt	Bivax
Kommentarer, Luktgrense	Data mangler.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Data mangler.
Kommentarer, Kokepunkt /	Ikke angitt.

kokepunktintervall	
Flammepunkt	Verdi: ~ 315 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	-
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	-
Kommentarer, Damptrykk	Data mangler.
Relativ tetthet	Verdi: 0,93 g/ml Test temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Oløslig
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt.

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	VOC-verdi: 0,0 g/l (20° C)
-------------	----------------------------

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet kan forbrennes. I meget finfordelt form, kan den i kontakt med luft antennes.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ved lufttilførsel startes langsom oksydasjon, dette kan resultere i økt viskositet og dannelse av "hud" på produktet.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	I kontakt med sterke oksidasjonsmidler og sterke syrer, oppstår degradering.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Risiko for selvantennelse i brukte kluter. Kluter med produktet (krøllete) kan ved utilstrekkelig ventilasjon ved oksidativ tørking antennes. La derfor alltid kluter tørke utbrett med god kontakt med luft. Brukte kluter kan også leges i vannfylt plastbeholder i flere dager.
-------------------------	--

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer.
----------------------------	---

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved fullstendig forbrenning dannes bare karbondioksyd og vann. Ved oksygenmangel, oppstår karbonmonoksid.
-----------------------------	---

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral	LD 50 oral (Rotte): >4 000 mg/kg (Linolje)
Toksikokinetik	Data mangler.

Potensielle akutte effekter

Vurderingen etsende / irriterende klassifisering	Mulig irritasjon av øyne-slimhinne.
--	-------------------------------------

Forsinket / Repeterende

Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Ikke kjent.
Gjentatte toksisitet doser	Ikke kjent.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Sammenligning CMR kategorier	Data mangler.
------------------------------	---------------

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Ved riktig håndtering og bruk av produktet har ingen negative helseeffekter
-------------------	---

angitts.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 1000 mg/l
	Testmetode: LC 50
	Fisk, art: Zebra
	Varighet: 96 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktets organiske komponenter brytes ned raskt og fullstendig.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	På grunn av ingrediensenes egenskaper og mengde, forventes ingen bioakkumulerende effekt.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

vPvB vurderingsresultat	Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB (persistent / bioakkumulerende / toksisk).
-------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Kommentar, Global oppvarming potensial	Dersom mest naturlig forekommende ingredienser, bare et lite bidrag til global oppvarming.
AOX, adsorberbare organiske halogener	Kommentarer: Dette produktet inneholder ikke organisk bundet halogen.
Økologisk tilleggsinformasjon	Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag, ikke heller små mengder.
Miljøopplysninger, konklusjon	Alle spesifikasjoner representerer komponenten kokt linolje. Det er ingen toksikologisk informasjon før blandingen.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Relevant avfalls regelverk	Produktet skal ombesørjes i henhold til Avfallsforskriften Retningslinjer 2008/98/EF samt kommunale forskrifter. Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall, heller ikke i avløpet. Må ikke blandes med annet avfall, la produktet være i originalemballasjen. Kluter og annet materiale med herdede produktrester kan ombesørjes med husholdningsavfall til forbrenning.
Avfallskode EAL	EWC: AVV 080111
EAL Emballasje	Ikke rengjort emballasje ombesørjes på samme måte som produktet. Ren emballasje sendes til resirkulering.
Annen informasjon	Fullstendig tømt og rengjort emballasje til resirkulering; Anbefalt vaskemiddel: såpe eller alkaliske vaskemidler.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ikke farlig i henhold til transportforskriftene.
-----------	--

14.2. UN varenavn

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3. Transport fareklasse

Kommentar -

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar -

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning no

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler Ingen.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om sikkerhet, helse og miljø / spesifikke bestemmelser i loven for stoffet eller blandingen. EU föreskrifte (Utvalg):
 -Forordning (EF) nr.: 1272/2008 (GHS): Se SDB
 -Tema Guideline 67/548/EEC og preparater 1999/45/EF: se Sikkerhets
 -Retningslinje 2004/42/EC (Restriction of flyktige organiske forbindelser VOC)
 VOC verdien av blandingen: 0 g / l (tillatte grenseverdi i henhold
 ChemVocFarbV12-2004, vedlegg II, 1, Cat D: 300 g / l

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

Kjemikalie sikkerhetsvurdering Ikke relevant.

Ytterligere regulatoriske informasjon Informasjonen om de juridiske referanser hevder ikke å være komplett. Det kan utover disse finnes flere regler / lover / forskrifter som gjelder for blandingen.

Seksjon 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.

Versjon 1

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad ERNST P. Norge AS

Utarbeidet av Sikkerhetsdatablad av produsenten Naturhaus NATURFARBEN GmbH
 Oversettelse ERNST P. AB