

SIKKERHETS DATABLAD

Naturhaus Hartöl Spezial

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 Hartöl Spezial

Artikkelnr. 504-025, 504-750

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

Kjemikaliets 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 i henhold til Xn; R65

67/548/EEC eller 1999/45/EC R66

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 3; H226

No 1272/2008 [CLP/GHS] Asp. tox 1; H304

2.2. Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking

	forbudt.
	P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
	P331 IKKE framkall brekning.
VOC	Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 750 g/l Kat. h Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 406 g/l

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er både persistent / bioakkumulerende / toksisk (PBT eller vPvB).
Fysiokjemiske effekter	I lukkede beholdere kan, ved varmetilførsel, brennbare damper dannes.
Helseeffekt	Innånding: Høye konsentrasjoner kan forårsake følelse av svimmelhet. Hudkontakt: Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud. Øyekontakt: Irriterer øynenes slimhinner.
Miljøeffekt	Ved store utslipp vannforurensning mulig.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Paraffiner (Kolväten C10-C13, n-Alkaner)	CAS-nr.: 64771-72-8 EC-nr.: 929-018-5	Xn; R65,R66 Asp. tox 1;H304;	35 - 45 vekt%
Isoparaffiner (Kolväten C11-C12, iso-alkaner, <2% aromatiska)	CAS-nr.: 64741-65-7 EC-nr.: 919-167-1 Indeksnr.: 649-275-00-4	R53 Xn; R65,R66 Flam. Liq. 3;H226; Asp. tox 1;H304; Aquatic Chronic 4;H413;	5 - 10 vekt%

Beskrivelse av blandingen	Blanding av kokt linolje, valnøttolje, standolje, kinesisk treolje, naturharts, alifatiske og isoalifatiske hydrokarboner, små mengder blyfrie tørkemiddel (Co-, Zr-, Ca-fettsyrer med <0,1 kobaltfettsyre).
---------------------------	--

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.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Ved svelging; ikke fremkall brekninger. Symptomatisk behandling.
Akutte symptomer og virkninger	Irritasjon av øynene, luftveiene og huden. Under inntak av større mengder: svimmelhet, lidelser i vaskulærsystem og CNS.

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

Medisinsk behandling	Ved svelging; ikke fremkall brekninger. Symptomatisk behandling.
----------------------	--

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	Kan danne giftige eller eksplosive blandinger med luft. 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	Vann fra brannslukking må ikke nå grunnvann, vassdrag eller kloakkavløp. Beholdere i nærheten av brann kjøles ned med vannstråle.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Verneutstyr skal tas på før man går inn i faresonen. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Unngå innånding av damp. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
---	--

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre 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 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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
--------------------------------------	---

6.4. Referanse til andre seksjoner

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttende tiltak

Beskyttelsestiltak	Ikke la beholderen stå åpen. Holdes vekk fra antennelseskilder, ikke røyk. Sørg for god ventilasjon ved arbeidsplassen.
--------------------	---

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	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. Beskyttes mot høy luftfuktighet og vann, hold syrer, baser og sterke oksidasjonsmidler borte. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagerklasse 3 A (brennbare væsker).
-------------	---

7.3. Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Impregnering av treflater og andre trematerialer.
------------------------	---

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Paraffine C10-C13: AGW (TRGS 900): 200 ppm, 1000 mg / m ³ .
------------------------------------	--

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Åndedrettsvern: Når damper, aerosoler dannes, for eksempel sprøyting (filter A1 til A3) Øyevern: Vernebriller med sidebeskyttelse Håndvern: Vernehansker, for eksempel MAPA Professional 491 Ultranitril, ved sprøyting Latekshansker Kroppsbeskyttelse: Ved intensiv kontakt, flammehemmende antistatiske
--	---

verneklær i godt ventilerte områder er vanlige arbeidsklær tilstrekkelig.

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Bruk helst teknologisk avanserte sikkerhetstiltak og praksis snarere enn personlig verneutstyr. Unngå damp, ikke la beholderen stå åpent, bruk fungerende utsug på arbeidsplassen. Ved stor risiko for eksponering av hud og luftveier arbeid helst i lukkede anlegg. Hvis dette ikke er teknisk mulig, redusere eksponeringen.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Når damper, aerosoler dannes, for eksempel sprøyting (filter A1 til A3)

Håndvern

Håndvern

Vernehansker, for eksempel MAPA Professional 491 Ultranitril, ved sprøyting Latekshansker

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ved intensiv kontakt, flammehemmende antistatiske verneklær i godt ventilerte områder er vanlige arbeidsklær tilstrekkelig.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Produkten må ikke komme inn i vassdrag eller avløp.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Brunaktig till gulrød
Lukt	Svak lukt av linolje
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 180-230 °C Test referanse: ved 1013 hPa (verdi for Paraffine C10-C13)
Flammepunkt	Verdi: 72 °C Test referanse: verdi for Paraffine C10-C13
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,4 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 6,5 vol% Kommentarer: Verdi for Paraffine C10-C13
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Blandingen er ikke eksplosiv, men eksplosive damper kan dannes.
Damptrykk	Verdi: ~ 2,1-11,1 hPa
Relativ tetthet	Verdi: 0,87 g/ml Test temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Ikke løselig
Viskositet	Verdi: > 25 s Testmetode: Utrinng ISO2431, 3 mm

9.2 Annen informasjon

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Blandinger av damp og luft kan ved ekstrem varme eksplodere.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Ved lufttilførsel begynner langsom oksidasjon, 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 oksiderende stoffer og sterke syrer, risiko for degradering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Kluter dynket med produktet kan ved utilstrekkelig lufttilførsel i oksidativ tørking (sammenkrøllet) antennes. La derfor alltid kluter tørke utspredd med god luftkontakt.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved fullstendig forbrenning, bare karbondioksyd og vann. Ved mangel på oksygen, kan karbonmonoksyd dannes.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral LD 50 oral (Rotte): >5 000 mg/kg.
Dermal LD 50 dermal (Kanin): >3 000 mg/kg.
Toksikokinetik Data mangler.

Potensielle akutte effekter

Irritasjon Små, øye-ubehag kan forekomme ved forhøyet eksponering

Forsinket / Repeterende

Gjentatte toksisitet doser Langvarig eller gjentatt eksponering påvirker den naturlige fuktighet i huden og fører til dehydrering, forbigående rødhet kan forekomme.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Sammenligning CMR kategorier Data mangler.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon Små mengder som nått lungene, ved inntak eller oppkast kan føre til lungeødem eller pneumoni.
Kommentarer Alle data er for ingrediensen Paraffine C10-C13. Det er ingen toksikologisk informasjon for blandingen

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Akutt akvatisk, fisk Verdi: > 5000 mg/l
Testmetode: LC50
Fisk, art: Pimephales
Varighet: 96 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Alle organiske komponenter er komplett bionedbrytbare.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Relaterte substansers logPow- og BCF-verdier gjør det mulig å forvente en 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/bioakkumulerend/toksisk)

12.6. Andre skadevirkninger

AOX, adsorberbare organiske halogener Kommentarer: Produktet inneholder ikke noe organisk bundet halogen.

Økologisk tilleggsinformasjon Skal ikke tillates å komme inn i grunnvann, elver eller kloakkavløp, heller ikke i små mengder.

Miljøopplysninger, konklusjon Alle data for den viktigste ingrediensen Paraffine C10-C13. Det er ingen toksikologisk informasjon for blandingen.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Relevant avfalls regelverk Produkt resirkuleres i henhold til retningslinjene 2008/98/EC samt lokale offentlige forskrifter. Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall, heller ikke i avløpet. Må ikke blandes med annet avfall, la produkt være i originalemballasjen.

Farlig avfallsprodukt Kluter og andre materialer med fullt herdede produktrester kan kastes med husholdningsavfall eller lemmes til avfallsforbrenningsanleg.

Avfallskode EAL EWC: AVV 080111

EAL Emballasje Ikke rengjort emballasje på samme måte som produktet. Ren emballasje må leveres til resirkulering system. AVV 150110

Annen informasjon Helt tømt og rengjort emballasje til resirkulering

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2. UN varenavn

ADR	MALING
RID	MALING
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3. Transport fareklasse

ADR	3
Farenr.	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3
Kommentar	Klass 3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR	N
RID	N
IMDG	P

Marin forurensning No
ICAO/IATA P

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

EmS F-E, S-E
Spesielle forholdsregler Inga

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

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode (D/E)
Begrenset kvantum 5 L forpakning, max 30 kg brutto.

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 miljøvern / spesifikke bestemmelser i loven for stoffer eller blandinger. EU forskrifte (Utvalg):
-Forordning (EC) nr.: 1272/2008 (GHS): Se SDB
-Stoffe Guideline 67/548/EWG og preparater 1999/45/EF: se sikkerhetsdatablad
-Guideline 2004/42/EC (Restriction av flyktige organiske forbindelser VOC)
VOC verdi av blandingen: 657 g/l
-Preparatedirektivet (1999/45/EC)
-Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)
-REACH forordning (EC) nr.: 1907/2006
-CLP forordning (EC) nr. 1272/2008 (EU-GHS)
-Forordning (EG) nr: 2037/2000 (Stoffer som leder til fotynning av ozonlageret). Blandingene inneholder inge slike stoffer.
-Forordning (EG) nr: 850/2004 (persistente organiske skadelige stoffer). Blandingene inneholder inge slike stoffer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei
Kjemikalie sikkerhetsvurdering Det er ingen sikkerhetsvurdering gjort for blandingen. Informasjonen om juridiske referanser har ikke til hensikt å være komplett. Det kan være mer enn disse forskriftene som gjelder for blandingen.
Ytterligere regulatoriske informasjon Informasjonen om de juridiske referanser har ikke til hensikt å være komplett. Det kan være mer enn disse forskriftene som gjelder for blandingen.

Seksjon 16: Andre opplysninger

Faresymbol



Helseskadelig

R-setninger R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
S-setninger S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S24 Unngå hudkontakt.
S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Leverandørens anmerkninger Dette datablad erstatter tidligere utgaver av HMS-datablad. Dataene er basert på den kunnskapen vi har i dag om ingredienser og garanterer ingen produktgenskap og er ikke juridisk bindende.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Asp. tox 1; H304;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	ERNST P. Norge AS
Utarbeidet av	Sikkerhetsdatablad av produsenten Naturhaus Naturfarben GmbH Oversettelse ERNST P. AB