

SÄKERHETS DATABLAD

Naturhaus Hartöl Spezial

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 18.06.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Naturhaus Hartöl Spezial

Artikelnr. 504-025, 504-750

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Ytbehandling av trä.

Användningsområde Ytbehandling för trätor.

Relevanta identifierade användningar SU18 Tillverkning av möbler
PC15 Produkter för behandling av icke-metallytor

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ERNST P. AB

Postadress Box 160 06

Postnr. 412 21

Postort Göteborg

Land Sverige

Telefon 031-7030770

Fax 031-7030779

E-post info@ernstp.se

Webbadress http://www.ernstp.se

Org.nr. 5566534862

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn; R65
R66

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 3; H226
Asp. tox 1; H304

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
VOC	Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 750 g/l Kat. h Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 406 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen innehåller inga ämnen som är både persistenta/bioackumulativa/toxiska (PBT eller vPvB).
Fysikaliska-kemiska effekter	I slutna behållares luftutrymme kan, vid värmeförsel, brandfarliga lösningsmedelsångor bildas. Hålles därför borta från eld och antändningskällor.
Hälsoeffekt	Inandning: Hög koncentration av ångor kan ge känsla av yrsel. Hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor. Ögonkontakt: Produkten irriterar ögonens slemhinnor.
Miljöeffekter	Vid större utsläpp är vattenförorening möjlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Paraffiner (Kolväten C10-C13, n-Alkaner)	CAS-nr.: 64771-72-8 EG-nr.: 929-018-5	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304	35 - 45 vikt%
Isoparaffiner (Kolväten C11-C12, iso-alkaner, <2% aromatiska)	CAS-nr.: 64741-65-7 EG-nr.: 919-167-1 Indexnr.: 649-275-00-4	R53 Xn; R65, R66 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	5 - 10 vikt%
Beskrivning av blandningen	Blandning av kokt linolja, valnötssolja, standolja, kinesisk träolja, naturhartser, Bentonit, alifatiska och isofatiska kolväten, små mängder blyfria torkmedel (Co-, Zr, Ca-fettsyror med <0,1% kobaltfettsyra).		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Framkalla EJ kräkning. Symptomatisk behandling.
Akuta symptom och effekter	Akut kan uppträda: Irritation av ögon, andningsvägar och hud. Vid intag av större mängder även svindel, kardiovaskulära och CNS-störningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Framkalla EJ kräkning. Symptomatisk behandling.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vid brandsläckning använd torr sand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Kan bilda giftiga och explosiva blandningar med luft. Koloxid kan utvecklas vid ej komplett förbränning.
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.
Andra upplysningar	Undvik att släckvatten hamnar i yt- eller grundvatten. Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Håll antändningskällor borta. Bär skyddsutrustning. Andas ej in ångor. Undvik kontakt med hud och ögon. Spilld produkt bildar en särskilt halkig yta på golvet; håll oskyddade personer borta.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Överför till behållare för omhändertagande. Sörj för tillräcklig ventilation.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Låt ej behållare stå öppna. Hålles borta från antändningskällor, rök ej. Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.
----------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Skydda mot hög luftfuktighet och vatten, håll syror, lut och starka oxidationsmedel borta. Förvaras oåtkomligt för barn. Lagerklass 3 A (brandfarliga vätskor).
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Impregnering och grund av trätytor och andra trämaterial.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras.	För blandningen finns inga arbetsplatsgränsvärden fastställda, vi rekommenderar att hålla sig inom gränsvärdet för det i blandningen ingående ämnet:
--	--

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Paraffine (C10-C13): AGW (TRGS 900): 200 ppm, 1000 mg/m ³ . Korttidsvärde: 15 min, medelvärde; 4x per skikt; uppehåll 1 h.
----------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Andningsskydd: Andningsskydd när ångor, aerosol bildas, t ex vid sprutning (filter A1 till A3) Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd Handskydd: Skyddshandskar, t ex MAPA Professional Ultranitil 491, vid
--	--

sprutning Latexhandskar
Kroppsskydd: Vid intensiv kontakt, flamm-hämmande antistatisk skyddsklädsel i bra ventilerade utrymmen räcker vanlig arbetklädsel.

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Använd hellre tekniskt utvecklade skyddsåtgärder och arbetsmetoder än personlig skyddsutrustning. Undvik ånga, låt inte behållare stå öppna, använd funktionsdugligt utsug på arbetsplatsen, vid stor risk för kontakt med hud och andningsvägar arbeta helst i slutna anläggningar. Om detta är tekniskt omöjligt minska exponeringen.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd när ångor, aerosol bildas, t ex vid sprutning (filter A1 till A3).

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar, t ex MAPA Professional Ultranitrl 491, vid sprutning Latexhandskar.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid intensiv kontakt, flamm-hämmande antistatisk skyddsklädsel i bra ventilerade utrymmen räcker vanlig arbetklädsel.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Låt ej produkten hamna i vattendrag eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Brun till gul-rödaktig
Lukt	Svag doft av linolja.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 180-230 °C Testreferens: vid 1013 hPa (värde för Paraffiner C10-C13))
Flampunkt	Värde: 72 °C Testreferens: värde för Paraffiner C10-C13
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 0,4 vol%
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 6,1 vol%
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde för paraffiner C10-C13
Kommentarer, Explosionsgräns	Blandningen är inte explosionsfarlig, men explosionsfarliga ångor kan bildas.
Ångtryck	Värde: 1 hPa Testreferens: Värde för paraffiner C10-C13 Testtemperatur: 20 °C
Relativ densitet	Värde: 0,92 g/ml Testtemperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Väldigt lite löslig.
Viskositet	Värde: > 25 s Testmetod: Utrinningstid ISO2431, 3 mm

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Blandningar av ånga och luft kan vid stark uppvärmning explodera.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Vid lufttillförsel påbörjas långsam oxidation, detta kan medföra ökad viskositet och bildande av "hud" på produkten.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner I kontakt med starka oxidationsmedel och starka syror kan nedbrytning ske.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Trasor indränkta med produkten kan vid otillräcklig lufttillförsel vid den oxidativa torkningen (hopskrynkade) självantända. Låt därför alltid trasor torka utbrett med bra kontakt med luften.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid fullständig förbränning bildas bara koldioxid och vatten. Vid syrebrist kan kolmonoxid uppstå.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral LD 50 oral (Råtta): >5 000 mg/kg.
 Dermal LD 50 dermal (Kanin): >3 000 mg/kg.
 Toxikokinetik Finns ingen information.

Potentiella akuta effekter

Irritation Liten irritationsverkan. Ögonproblem kan uppstå vid förhöjd exponering.
 Luftvägs- / hudsensibilisering Typ av toxicitet: Akut
 Metod: Ingen sensibiliserande verkan känd.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Toxicitet vid upprepad dosering Lång eller upprepad kontakt påverkar den naturliga återfettningen av huden och leder till uttorkning av huden, övergående rodnad kan uppkomma.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Jämförelse av CMR kategorier Inte tillräcklig information tillgänglig.

Symtom på exponering

Andra upplysningar Även små mängder som hamnar i lungorna efter sväljning eller kräkning kan leda till lungödem eller lunginflammation.
 Kommentar Alla uppgifter gäller huvudbeständsdelen Paraffiner C10-C13. Det finns ingen toxikologisk information gällande blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk Värde: > 5000 mg/l
 Testmetod: LC50
 Fiskarter: Pimephales bromelas
 Varaktighet: 96 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Alla organiska komponenter är fullständigt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga LogPow- och BCF-värden från liknande ämnen gör att man kan förvänta sig

en bioackumulativ verkan.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av vPvB-bedömningen De ingående ämnena i denna blandning uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB (Persistenta/Bioackumulativa/Toxiska)

12.6 Andra skadliga effekter

Adsorberbara organiska halogener Kommentar: Produkten innehåller inte något organiskt bundet halogen.

Ytterligare ekologisk information Låt ej produkten hamna i grundvatten, vattendrag eller avlopp, ej heller i små mängder.

Miljöupplysningar, summering Alla uppgifter gäller huvudbeståndsdelen Paraffiner C10-C13. Det finns ingen toxikologisk information gällande blandningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant avfallsförordning	Produkten ska tas om hand om enligt avfallsriktlinjerna 2008/98/EG liksom de lokala myndigheternas föreskrifter till en lämplig förbränningsanläggning. Får inte slängas med hushållsavfallet och ej heller i avloppet. Blanda ej med annat avfall, låt helst produkten vara kvar i sin originalförpackning.
EWC-kod	EWC: AVV 080111
EWC Förpackning	Ej rengjorda förpackningar ska ombesörjas på samma sätt som produkten. Väl rengjorda förpackningar ska lämnas in till återvinningssystem. AVV 150110
Andra upplysningar	Helt tömda och rengjorda förpackningar ges till återvinning; rekommenderat rengöringsmedel: lackförtunning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FÄRG
RID	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3
Anmärkning	Klass 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR	N
RID	N
IMDG	P

IMDG Marine Pollutant	No
ICAO/IATA	P

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-E
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ADR / RID - övrig information

Begränsad kvantitet	5 L förpackning. Max 30 kg brutto.
---------------------	------------------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	<p>-Förordning (EG) nr: 2037/2000 (Ämnen som leder till förtunning av ozonskiktet): Blandningen innehåller inga ingredienser som faller under denna förordning.</p> <p>-Förordning (EG) nr 850/2004 persistenta organiska skadliga ämnen): Blandningen innehåller inga ingredienser som faller under denna förordning.</p> <p>-Preparatdirektivet (1999/45/EG)</p> <p>-Direktivet om farliga ämnen (67/548/EWG)</p> <p>-REACH förordningen (EG) nr: 1907/2006</p> <p>-CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (EU-GHS) Föreskrifter om säkerhet, hälso- och miljöskydd / specifika rättsföreskrifter för ämnet eller blandningen.</p> <p>EU-föreskrifte (Urval):</p> <p>-Förordning (EG) Nr: 1272/2008 (GHS): Se säkerhetsdatablad</p> <p>-Ämnesriktlinje 67/548/EWG och beredningsriktlinje 1999/45/EG: se säkerhetsdatablad</p> <p>-Riktlinje 2004/42/EG (Begränsning av flyktiga organiska föreningar VOC) VOC-värde hos blandningen: 657 g/l</p> <p>-Preparatdirektivet (1999/45/EG)</p> <p>-Direktivet om farliga ämnen (67/548/EWG)</p> <p>-REACH förordningen (EG) nr: 1907/2006</p> <p>-CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (EU-GHS)</p>
---------------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	För blandningen har inte gjorts någon ämnessäkerhetsbedömning. Informationen om de juridiska referenserna gör inte anspråk på att vara fullständiga. Det kan utöver dessa finnas fler föreskrifter som gäller för blandningen.
Övrig lagstiftningsinformation	Informationen om de juridiska referenserna gör inte anspråk på att vara fullständiga. Det kan utöver dessa finnas fler föreskrifter som gäller för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Farosymbol



Hälsoskadlig

R-fraser	R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
----------	--

S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S24 Undvik kontakt med huden. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Leverantörens anmärkningar	Detta säkerhetsdatablad ersätter tidigare utgåvor av säkerhetsdatablad. Uppgifterna grundar sig på de kunskaper vi har idag om de ingående ämnena, de garanterar inga produkttegenskaper och är heller inte juridiskt bindande.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Asp. tox 1; H304;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	ERNST P. AB
Utarbetat av	Översättning ERNST P. AB Säkerhetsdatablad av tillverkaren Naturhaus Naturfarben GmbH Översättning ERNST P. AB