



Säkerhetsdatablad

Termoskydd Nature Lasyr
Enligt riktlinje 1907/2006(EG)



1. Namn på preparatet och företaget

Produktnamn:	Termoskydd Nature lasyr
Användningsområde	Energisparande & fuktskyddande träbeklädnad
Tillverkare:	SICC GmbH Wackenbergstrasse 78-82 131 56 Berlin Germany
Försäljning i Norden:	ThermoGaia AB Besöksadress: Leverantörsvägen 4, Täby Postadress: Box 7038, 187 11 Täby Telefon: 08 410 66 520 www.thermogaia.se
Kontaktperson:	Olle Löfdahl Telefon: +46 73 424220
Nödtelefonnummer:	Akut: 112, Giftinformationscentralen Akut Ej akut: 08-33 13 31

2. Farliga Egenskaper

Riskbeskrivning

Miljö- & hälsofarliga egenskaper: R22 – Farligt att förtära.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Kemisk karaktär: Vattenspädbar keramisk träskyddande beklädnad med bindemedel av akrylpolymer

Farligt innehåll:

Kemisk beteckning	CAS-nr	%	EG-nr	Klassificering
Etan-1,2-diol	107-21-1	1-2,5	203-473-3	Xn, R22, R36

4. Första hjälpen

Hälsorisker: Damm som sprids vid borttagning av tidigare bemålat material kan ge andningsbesvär. Risken ökar vid långvarig eller upprepad exponering. Munskydd rekommenderas vid borttagning av termoskydd.

Andningsvägar: Vid besvär frisk luft och vila.

#

Sida 1



Säkerhetsdatablad

Termoskydd Nature Lasyr
Enligt riktlinje 1907/2006(EG)



Hudkontakt:	Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Avlägsna kontaktlinser, håll upp ögonlocket, spola rikligt med ljummet vatten, vid behov uppsök ögonläkare.
Vid Förtäring	Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré, uppsök läkare och avlägsna rester av produkten noggrant.

5. Brandbekämpningsmetoder

Användbara Släckmedel:	Skum, alkoholskum, koldioxid, torrskum, eller vatten.
Olämpliga släckmedel:	I enlighet med lokala bestämmelser.
Nedbrytningsprodukter/gaser:	Förslutna behållare kan vid extrem hetta brista, fatta eld och utveckla rök, kolmonoxid och koldioxid.
Skyddsutrustning:	Använd andningsskydd.
Särskilda anvisningar:	Håll åskådare på säkert avstånd från branden och kyl vid behov med vatten. Produkten är icke brännbar i fuktigt tillstånd.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Beakta skyddsföreskrifter enligt punkt 7 och 8.
Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten eller grundvatten. Följ alltid lokala föreskrifter.
Saneringsmetoder	Mindre mängder utspild produkt kan spolats bort med vatten eller torkas med trasa. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Undvik kontakt med hud och ögon. Personlig skyddsutrustning se pkt 8.
Lagring (behållare):	Lagras frostfritt. Utsätt inte burken för tryck eller hetta. Den är ingen tryckbehållare.
Rek. vid brand & explosionsrisk:	Se kapitel 5
Avsedd användning:	Termoskydd Natur Lasyr är en användningsfärdig skyddsbeklädnad för trä. GiS kod M-KH01
Allmänna anvisningar:	Undvik kontakt med starka alkalier, starka mineralsyror eller oxiderande material.

#

Sida 2



Säkerhetsdatablad

Termoskydd Nature Lasyr
Enligt riktlinje 1907/2006(EG)



8. Begränsning av exponering/personligt skydd

Hygieniska gränsvärden:

Etan-1,2-diol:	CAS-Nummer 107-21-1
Specificering:	AFS 2005:17 Arbetsplatsgränsvärde
Gränsvärde:	10ppm/25mg/m ³
Korttidsvärde:	20ppm/50mg/m ³
Anmärkning:	(H) Ämnet kan lätt upptas genom huden.
Personlig skyddsutrustning:	Skyddsutrustning bör användas för att skydda ögon och hud. Munskydd rekommenderas vid sprutapplicering. Munskydd rekommenderas vid borttagning av termoskydd. Tvätta händerna i samband med paus eller avslutat arbete. Insmörjning med matolja kan skydda huden och underlätta rengöring.
Exponering:	Undvik kontakt med mat, dryck eller djurfoder. Ät, drick eller rök inte i samband med hantering. Förvaras oåtkomligt för barn.

9. Fysikaliska & kemiska egenskaper

Form:	Trögflytande vätska.
Färg:	Grundfärg vit. Finns i över 4 000 kulörer.
Vattenlöslighet:	Blandbar med vatten.
Viskositet	95 KU
Densitet:	1,01 – 1,08 kg/m ³ enligt DIN 53217
Voc-innehåll:	< 5 g/l
Fast innehåll	52 %
PH-värde	8,0 – 8,3 vid 20°

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:	Se punkt 7.
Material som ska undvikas:	Undvik kontakt med starka syror och starka alkalier
Polymerisation:	Produkten polymeriseras i samband med torkning och härdning men är därefter stabil.
Restprodukter:	Eld på grund av upphettning genom svets eller skärarbeten utvecklar rök, kolmonoxid och koldioxid

#

Sida 3



Säkerhetsdatablad

Termoskydd Nature Lasyr
Enligt riktlinje 1907/2006(EG)



Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållande.

11. Toxikologisk information

Produkten är enligt riktlinjer från EG i 1999/45/EG i sin nuvarande sammansättning inte hälsofarlig.

Genom korrekt, mångårig hantering av produkten så har inga hälsomässiga symptom identifieras.

Information om beståndsdelar: Etan-1,2-diol LD50 (oral, råtta) 4700 mg/kg

12. Ekologisk information

Termoskydd Nature täckande innehåller inga miljöfarliga ämnen och består av icke organiskt material, vilket ger en lång nedbrytningstid.

13. Avfallshantering

Produkt:	Rester lämnas till miljöstation enligt lokala förordningar och föreskrifter.
Förpackning:	Tomma förpackningar av hårdplast kan återvinnas.
EWC-kod:	080120. Vattenlösliga suspensioner som innehåller färger och lacker.

14. Transportinformation

Landtransport - ADR/RID & GGVS/E klass:	Klassas som ej transportfarligt gods.
Vattentransport - IMDG/GGV sjöklass:	Klassas som ej transportfarligt gods.
Marine Pollutant:	Nej.
Lufttransport – ICAO och IATA-DGS:	Klassas som ej transportfarligt gods.
Transporteras frostfritt.	

15. Gällande föreskrifter

Märkning enligt EG-direktiv	Produkten innehåller inga farliga preparat i den nuvarande versionen enligt EG-direktivet 1999/45/EG.
Vattenskadlighet	WGK1 Svagt vattenskadlig enligt tysk norm VwVws (Förvaltningsnorm om vattenskadliga produkter)

#

Sida 4



Säkerhetsdatablad

Termoskydd Nature Lasyr
Enligt riktlinje 1907/2006(EG)



Lösningsmedelsförordningen:

Wb <5 g/l (max värde enl. VOC Bilaga II A/c 130 g/l)

16. Övrig information

Gällande EG-förordningar:

Tillverkningsförordning (1999/45), ändrad enligt förordning 2006/8/EG.

Materialförordning (67/548/EWG), ändrad enligt förordning 2006/EG. REACH-förordning(EG) Nr.1907/2006

Tillverkarens rekommenderade begränsningar för produktens användning:

Termoskydd Nature Lasyr är en motståndskraftig skyddsbeläggning för alla träbaserade material och konstruktioner utomhus och inomhus utan- eller med begränsade krav på måttstabilitet. Genom sin unika sammansättning är Termoskydd Nature Lasyr med sin energisparförmåga speciellt effektivt som värmeskydd både vintertid och sommartid.

R-fras enl. avsnitt 2 och 3 ovan:

R22 Farligt vid förtäring

R36 Irriterar ögonen

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S22 Undvik inandning av damm

S23 Undvik inandning av sprutdimma

S24 Undvik kontakt med huden

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

Ändringar från tidigare version:

Anpassning till REACH-förordningen.

Ersätter datablad 2009-04-21

Anpassning till fabrikantens datablad från 2010-10-25

Friskrivning från ansvar:

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på uppgifter, som var tillgängliga i tillförlitliga källor när bladet sammanställdes. Korrektheten i tryckt form är inte garanterad. Situationen och metoderna för handhavande, lagring, användning, eller avfallshantering är utanför vår kontroll liksom i vissa fall också vårt informationsansvar. På dessa och andra grunder avsäger vi oss ansvar för och friskriver oss ansvar från kostnader för förlust, skador eller omkostnader som på något sätt kan relateras till sådant handhavande, lagring, användning eller avfallshantering av produkten. Detta SDB är utarbetat för och användas endast för denna produkt.

Denna information beskriver uteslutande säkerhetskraven för denna produkt och stöder sig på av oss känd kunskap. De ger inga garantier för produktens beskaffenhet och egenskaper enligt lagstadgade garantibestämmelser. Produktens egenskaper beskrivs i särskilt märkblad.

#

Sida 5

#