

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-08

Internt nr: 30270

Ersätter datum: 2007-09-10

NM Laminering 275 A

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänt för användning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänt för Laboratorieanvändning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänd av Nils Malmgren AB	<input type="checkbox"/>

HANDELSNAMN NM Laminering 275 A
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Huvudsakligen för: laminering

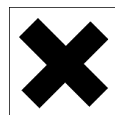
Inhemsk tillverkare/importör

Företag Nils Malmgren AB
Adress Box 2039
Postnr/Ort 442 02 Ytterby
Land Sverige
E-mail info@nilsmalmgren.se
Hemsida http://www.nilsmalmgren.se
Telefon +46 (0)303-93610
Fax +46 (0)303-92855

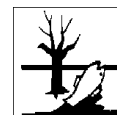
Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Curt Augustsson	curt@nilsmalmgren.se		

Nödtelefon	Information	Öppet tider
0303 93610	Övrig tid 112	08.00-16.30

2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande



Miljöfarlig

HÄLSA

R36/38 Irriterar ögonen och huden. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

MILJÖ

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionprodukt med medelmolekylvikt <=700		500-033-5	25068-38-6	60 - 100 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53
2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat		271-846-8	68609-97-2	1 - 5 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-08

Internt nr: 30270

Ersätter datum: 2007-09-10

NM Laminering 275 A

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

INANDNING

Frisk luft.

HUDKONTAKT

Tvätta genast med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med mycket vatten. Om härdaren är inblandad, skölj genast ögonen med mycket vatten och omedelbart till läkare. Fortsätt skölja, även under transporten

FÖRTÄRING

Om epoxi har svalts, drick mycket vatten i små portioner. Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

INFORMATION

Vid brand avges koloxider.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik kontakt med hud, ögon och andningsvägar. Se punkt 8

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Förhindra att större mängder spill kommer ut i avlopp eller vatten genom att valla in spillet med sand eller liknande och samla upp.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Se till att luftväxlingen är god. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

LAGRING

Förvaras i originalförpackning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Vid slipning av ej härdad produkt, använd mask med kombifilter Brun A / P3 (organiska ämnen / extra fint damm)

ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-08

Internt nr: 30270

Ersätter datum: 2007-09-10

NM Laminering 275 A

HANDSKYDD

Skyddshandskar (4H).

HUDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

INFORMATION

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla nedstänkta eller förorenade kläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska.
Färg	Vit. Ljusgul.
Löslighet	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	> 150 °C	760 mmHg	
Flampunkt	> 150 °C		
Självantändningstemp.	> 150 °C		
Densitet	1,15 g/cm ³	20°C	
Viskositet	2000 mPas	25°C	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAGERAR MED

Kan reagera under kraftig värmeutveckling med aminer.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Inandning av vätskedimma: Irriterar andningsorganen.

HUDKONTAKT

Kan ge rodnad och överkänslighet med allergiskt eksem.

KONTAKT MED ÖGONEN

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

FÖRTÄRING

Kan ge lätt irritation på slemhinnor.

12. EKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-08

Internt nr: 30270

Ersätter datum: 2007-09-10

NM Laminering 275 A

bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionprodukt med medelmolekylvikt ≤ 700

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	3,6 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	24h	~ 1,5 mg/l		

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut Daphnia(EC50)	48h	1 - 10 mg/l		

EKOTOXICITET

Inga resultat föreligger från ekotoxikologiska test för produkten. Övrig angiven ekotoxikologisk information avser i produkten ingående komponenter.

NEDBRYTBARHET

Ej lättnedbrytbar.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Ohärdad produkt är farligt avfall enligt Avfallsförordningen, 2001:1063

Destruktionsmetoder

Kan destrueras genom inblandning av ekvivalent mängd härdare.

Förorenade förpackningar

Ställ den tömda förpackningen upp och ner. Vänta till förpackningen är droppfri. Använd verktyg vid behov för att tömma förpackningen. Sortera plastförpackning med avtagen kork som ÖVRIG PLASTFÖRPACKNING och metallförpackning med avtaget lock som ÖVRIG METALLFÖRPACKNING.

AVFALLSGRUPP

08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 3082

Benämning och beskrivning

MILJÖFARLIG VÄTSKA. N.O.S. (Epoxi harts)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (Epoxy resin)

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 9 Förpackn.gr. III

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-08

Internt nr: 30270

Ersätter datum: 2007-09-10

NM Laminering 275 A

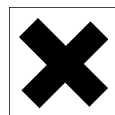
IMDG (Sjötransport)

Klass:	9	Förpackn.gr.	III
Sub Risk:		EMS:	F-A, S-F
Marine Pollutant:	Nej		

IATA (Lufttransport)

Klass:	9	Förpackn.gr.	III
---------------	---	---------------------	-----

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande



Miljöfarlig

EG-märkning



Nej



Ja



Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionprodukt med medelmolekylvikt ≤ 700 (60 - 100 %), oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (1 - 5 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

Innehåller epoxi. Se information från tillverkaren.

INFORMATION

Yrkesmässig hantering förutsätter utbildning i enlighet med Arbetsmiljöverkets kungörelse med föreskrifter om härdplaster samt allmänna råd om tillämpning av föreskrifterna.

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-11-08

Internt nr: 30270

Ersätter datum: 2007-09-10

NM Laminering 275 A

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.1	2007-09-10	Nils Malmgren AB	REACH 2,3
1.0.2	2007-11-08	Nils Malmgren AB	PT 15

ANNAN INFORMATION

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas i enlighet med god industrihygien och gällande föreskrifter / lagar. Informationen baseras på nuvarande kunskapsnivå och avsikten är att beskriva produkten med avseende på produktsäkerhet (hanteringsråd, risker för miljö / hälsa osv). Informationen skall inte tolkas som någon garanti för specifika egenskaper.

SDB har utarbetats av

Företag

Miljöavdelningen Nils Malmgren AB