

# SÄKERHETS DATABLAD

## NM Spackel Elastic 705

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2011-12-01

Internt nr 30182

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NM Spackel Elastic 705

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

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** Huvudsakligen för:  
spackling

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

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

##### KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Jonny Augustsson	jonny@nilsmalmgren.se	+46 (0)303 93610	Sweden

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
0303 93610	Övrig tid 112	08.00-16.30

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**DPD Klassning:** Xi; R36/38, R43, R52/53

**CLP Klassning:** Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412

**Allvarligaste skadliga effekterna::** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Varning

#### SAMMANSÄTTNING

Epoxiharts (medelmolekylvikt <= 700) (10 - 30 %), oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (1 - 5 %)

# SÄKERHETS DATABLAD

## NM Spackel Elastic 705

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2011-12-01

Internt nr 30182

### H-fraser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### P-fraser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337/313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

## 2.3 Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Epoxiharts (medelmolekylvikt <= 700)		500-033-5	25068-38-6	10 - 30 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411 H315 - H317 - H319 - H411
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	01-2119485289-22-0000	271-846-8	68609-97-2	1 - 5 %	Xi,R38 - R43	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 H315 - H317
Benzylalkohol	01-2119492630-38	202-859-9	100-51-6	5 - 10 %	Xn,R20/22	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. 2 H319 H302 - H319 - H332

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### FÖRTÄRING

Drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### HUD

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### ÖGON

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Om hårdaren är inblandad, skölj genast ögonen med mycket vatten och omedelbart till läkare. Fortsätt skölja, även under transporten

# SÄKERHETS DATABLAD

## NM Spackel Elastic 705

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2011-12-01

Internt nr 30182

### GENERELLT

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

---

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt kan ge irritation och allergiskt kontakteksem.

---

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

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

#### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Vid brand bildas giftiga gaser.

---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt men kan underhålla förbränning.

---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

### INFORMATION

Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik hud- och ögonkontakt samt kontakt med kläder.

#### FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Undvik hud- och ögonkontakt samt kontakt med kläder.

#### FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Undvik hud- och ögonkontakt samt kontakt med kläder.

---

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp, dricksvattentäkt eller mark. Informera omedelbart lokala myndigheter om utsläppet när avloppssystem eller vattendrag.

---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

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

# SÄKERHETS DATABLAD

## NM Spackel Elastic 705

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2011-12-01

Internt nr 30182

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se sektion 7 för information om hantering och lagring. Se sektion 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras på sval och väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt. Polymeriserar tillsammans med del B under avgivande av värme.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### RÄTTSLIG GRUND

Inga kända för blandningen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

Använd lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### SKYDD AV HUDEN

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar (butylgummi, nitrilgummi, 4H). Genombrottstid: 3 timmar

Vi har reducerat handsguidens genombrottstid med ca. en faktor 3, då standardtestet EN 374-3 är gjort vid 23°C, medan temperaturen i själva handsken är uppe i ca. 35°C. Dessutom vidgas handskens elastiska material under användning, varvid handsktjockleken och genombrottstiden reduceras. Rekommenderad tjocklek på handskmaterialet är  $\geq 0.4$  mm. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och dessa varierar mellan tillverkare.

#### ANDNINGSSKYDD

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

#### INFORMATION

Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen. Förorenade kläder skall läggas i täta behållare före omhändertagande. Varna tvätt- eller renhållningspersonal för ämnens farliga egenskaper.

#### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

# SÄKERHETS DATABLAD

## NM Spackel Elastic 705

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2011-12-01

Internt nr 30182

<b>TILLSTÅND</b>	Viskös.
<b>FÄRG</b>	Vit.
<b>LÖSLIGHET</b>	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Olöslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 150 °C	760 mmHg	
Flampunkt	> 150 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	> 150 °C		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	40 Pas	25°C	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1,45 g/cm <sup>3</sup>	20°C	

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera under kraftig värmeutveckling med aminer.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kan reagera med syror och oxiderande ämnen.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända för blandningen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

# SÄKERHETS DATABLAD

## NM Spackel Elastic 705

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2011-12-01

Internt nr 30182

### Epoxiharts (medelmolekylvikt <= 700)

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LD50 (Dermalt)		23000 mg/kg		Rabbit		
LD50 (Oralt)		15000 mg/kg		Rat		

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

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Inandning)	7h	> 0,15 mg/l		Rat		
LD50 (Oralt)		> 10000 mg/kg		Rat		

### Benzylalkohol

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Inandning)	4h	> 4,178 g/m <sup>3</sup>		Rat	Aerosol	
LD50 (Oralt)		1620 mg/kg		Rat		

### Akut oral toxicitet

Kan ge lätt irritation på slemhinnor.

### Akut dermal toxicitet

Kan ge rodnad och överkänslighet med allergiskt eksem.

### Akut inhalationstoxicitet

Inandning av vätskedimma: Irriterar andningsorganen.

### Hud, anfrätning/irritation

Kan ge allergi vid hudkontakt.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

### Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering

Kan ge allergi vid hudkontakt.

### Annan giftig inverkan

Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

## NM Spackel Elastic 705

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2011-12-01

Internt nr 30182

### Epoxiharts (medelmolekylvikt <= 700)

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	2 mg/l		leuciscus idus		
EC50 (Akut alg)	72h	11 mg/l		Alg		
EC50 (Akut Daphnia)	48h	1,8 mg/l		daphnia		

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

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

### Benzylalkohol

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	460 mg/l		Pimphales promelas		
EC50 (Akut Daphnia)	48h	230 mg/l		Daphnia magna		
IC50 (Akut alg)	96h	700 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		

### EKOTOXICITET

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte användbar

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### 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.

## AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

# SÄKERHETS DATABLAD

## NM Spackel Elastic 705

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2011-12-01

Internt nr 30182

Landtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

Transporter på inre vattenvägar (AND)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

Sjötransport (IMDG)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod segregationsgrupp	Ej tillämpligt		
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Denna produkt är bedömd och klassificerad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med efterföljande ändringar.

För avfall gäller Avfallsförordningen SFS 2001:1063 med efterföljande ändringar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om Härdplaster (AFS 2005:18), samt Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2005:6) skall följas.

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

##### BESTÄMMELSER

Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning.



# SÄKERHETS DATABLAD

## NM Spackel Elastic 705

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2011-12-01

Internt nr 30182

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### INFORMATION

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

### AVSNITT 16: Annan information

#### Uppgift om förändringar

##### Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.2	2007-09-04	Nils Malmgren AB	REACH 2,3
1.0.3	2007-11-02	Nils Malmgren AB	PT 15
1.0.4	2010-01-22	Nils Malmgren AB	PT 1
1.0.5	2011-12-01	Nils Malmgren AB	Update
2.0.0	2013-09-16	Nils Malmgren AB	CLP

#### FÖRKORTNINGAR

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

#### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Bedömd på basis av tillgängliga data

#### KLASSIFICERINGSMETOD

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NM Spackel Elastic 705

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2011-12-01

Internt nr 30182

### RÅD OM UTBILDNING

Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning.

### 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** Nils Malmgren AB, Miljöavdelningen