

# Säkerhetsdatablad

## NM Spackel 206 Lätt

Ersätter datum: 2023-09-13

Omarbetad: 2024-10-14

Version: 2.0.4

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: NM Spackel 206 Lätt

UFI: HE5W-YRJ3-ET28-0AQP

#### 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 säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

Företag: Nils Malmgren AB

Adress: Box 2039

Postnr: 442 02

Ort: Ytterby

Land: SVERIGE

E-post: info@nilsmalmgren.se

Telefon: +46 (0)303-93610

Hemsida: http://www.nilsmalmgren.se

Kontaktperson: Namn: Jonny Augustsson, Telefon: +46 (0)303 93610, E-post: jonny@nilsmalmgren.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

0303 93610 (08.00-16.30) ( vrig tid 112)

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315  
Skin Sens. 1;H317  
Eye Irrit. 2;H319  
Repr. 1B;H360F  
Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan skada fertiliteten. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Säkerhetsdatablad

## NM Spackel 206 Lätt

Ersätter datum: 2023-09-13

Omarbetad: 2024-10-14  
Version: 2.0.4

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram



Signalord: Fara

#### Innehåller

Ämne: Epoxi Novolac; bensylalkohol; oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat;

#### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H360F Kan skada fertiliteten.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
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.  
P501 Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

#### Tilläggsinformation

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Epoxi Novolac	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-0003	30 - 60 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22	5 - 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Repr. 1B;H360F
bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1B;H317 Eye Irrit. 2;H319  LD50 (Akut oral toxicitet): 1200 mg/kg bw

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

# Säkerhetsdatablad

## NM Spackel 206 Lätt

Ersätter datum: 2023-09-13

Omarbetad: 2024-10-14

Version: 2.0.4

<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare. Om härdaren är inblandad, skölj genast ögonen med mycket vatten och omedelbart till läkare. Fortsätt skölja, även under transporten.
<b>Allmänt:</b>	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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

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

Ej brandfarligt men kan underhålla förbränning. Farliga gaser bildas vid brand. Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

**Övrig information:** Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde. Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om hantering och lagring. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

# Säkerhetsdatablad

## NM Spackel 206 Lätt

Ersätter datum: 2023-09-13

Omarbetad: 2024-10-14

Version: 2.0.4

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Behållare hålles så långt möjligt slutna. Undvik kontakt med huden och ögonen. Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Polymeriserar tillsammans med del B under avgivning av värme. Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

**Rättslig grund:** Inga kända för blandningen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166/16321.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi/ Butylgummi. Genombrottsid: 3 timmar. Vi har reducerat handskguidens genombrottsid 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 genombrottsiden 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.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Vid slipning av ej härdad produkt, använd mask med kombifilter Brun A / P3 (organiska ämnen / extra fint damm).

**Övrig information:** Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Viskös
Färg	Brun
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.
Löslighet	Blandbar med följande: Organiska lösningsmedel.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 150 °C	760mmHg
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	> 150 °C	
Självantändningstemperatur	> 150 °C	

# Säkerhetsdatablad

## NM Spackel 206 Lätt

Ersätter datum: 2023-09-13

Omarbetad: 2024-10-14

Version: 2.0.4

Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	5 Pas	25°C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	1,3 g/cm <sup>3</sup>	20°C
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskape	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

Övrig information: Löslighet i vatten: Olöslig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera under kraftig värmeutveckling med aminer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med följande: Syror/ Oxideringsmedel.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga gaser bildas vid brand. Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut oral toxicitet:

##### Epoxi Novolac, cas-no 9003-36-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 10000 mg/kg			

##### bensylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1200 mg/kg bw			

Kan ge lätt irritation på slemhinnor.

#### Akut dermal toxicitet:

# Säkerhetsdatablad

## NM Spackel 206 Lätt

Ersätter datum: 2023-09-13

Omarbetad: 2024-10-14

Version: 2.0.4

### Epoxi Novolac, cas-no 9003-36-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg			

### oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat, cas-no 68609-97-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 10000 mg/kg			

Kan ge rodnad och överkänslighet med allergiskt eksem.

**Akut inhalationstoxicitet:** Inandning av spraydimma är irriterande för de övre luftvägarna.

**Frätskada/irritation på huden:** Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kan orsaka ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Reproduktionstoxicitet:** Kan skada fertiliteten.

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Epoxi Novolac, cas-no 9003-36-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	LC50	2,55 mg/l			
Alger		72h	LC50	1,8 mg/l			
Fisk	Leuciscus idus	96h	EC50	2,54 mg/l			

#### bensylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EC50	230			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	IC50	770			
Fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	460			

#### oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat, cas-no 68609-97-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus	96h	LC50	1 - 10			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EC50	1 - 10			

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

# Säkerhetsdatablad

## NM Spackel 206 Lätt

Ersätter datum: 2023-09-13

Omarbetad: 2024-10-14

Version: 2.0.4

### bensylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	1,05			

### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Ej användbar

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxi Novolac)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		
Farlighetsnummer:	90	Tunnelkategori :	-

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Novolac)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		
Transport i tankfartyg:			

### Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Novolac)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	9		

# Säkerhetsdatablad

## NM Spackel 206 Lätt

Ersätter datum: 2023-09-13

Omarbetad: 2024-10-14

Version: 2.0.4

**EmS:** F-A, S-F **IMDG Code segregation group:** - Ingen -

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Novolac)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9		
<b>Risiketikett(er):</b>	9		

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** 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 2020:614 med efterföljande ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om Kemiska arbetsmiljörisiker (AFS 2011:19), samt Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2005:6) skall följas. Yrkesmässig hantering förutsätter utbildning i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling Kemiska arbetsmiljörisiker.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.4	2024-10-14	Nils Malmgren AB	Pt 2, 3, 11, 13
2.0.3	2023-09-13	Nils Malmgren AB	UFI, Pt 11, 12
2.0.2	2020-03-25	Nils Malmgren AB	Uppdatering
2.0.1	2016-08-12	Nils Malmgren AB	Uppdatering

### 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 GoodsIATA: International Air Transport AssociationIATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)ICAO: International Civil Aviation OrganizationICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of ChemicalsEINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical SubstancesCAS: 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 percentLD50: Lethal dose, 50 percent

### Övrig 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

# Säkerhetsdatablad

## NM Spackel 206 Lätt

Ersätter datum: 2023-09-13

Omarbetad: 2024-10-14

Version: 2.0.4

egenskaper.

### Utbildningsråd:

Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

### Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

### Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Kompletterande faroinformation

EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	---

### SDS har utarbetats av

Företag:	Nils Malmgren AB, Miljöavdelningen
Land:	SVERIGE

Land: SE