

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Produktnaam. : NELFAPOX FINISHING PLAMUUR STAMCOMPONENT  
 Productcode : 2016s

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
 Hoofdgebruikscategorie : Consumptief gebruik  
 Gebruik van de stof of het mengsel : Epoxy finish plamuur

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nelf Marine Paints BV  
 Nieuweweg 5  
 9073 GN Marrum - Nederland  
 T +31 (0)518 - 418 000 - F +31 (0)518 - 418 001  
[info@nelfmarine.nl](mailto:info@nelfmarine.nl) - [www.nelfmarine.nl](http://www.nelfmarine.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xi; R36/38  
 Xi; R43  
 N; R51/53  
 Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



Xi - Irriterend



N - Milieugevaarlijk

Gevaarlijke bestanddelen : Bisphenol A epoxyhars (gem.molecuulgewicht < 700)  
 R-zinnen : R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid  
 R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid  
 R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
 S-zinnen : S24 - Aanraking met de huid vermijden  
 S37 - Draag geschikte handschoenen  
 S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen  
 S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NELFAPOX FINISHING PLAMUUR STAMCOMPONENT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Bisphenol A epoxyhars (gem.molecuulgewicht < 700)	(CAS-nr) 25068-38-6 (EG nr) 500-033-5 (EU-Identificatienummer) 603-074-00-8	30 - 40	Xi; R36/38 Xi; R43 N; R51/53
Bisphenol-F type Epoxy resin		5 - 10	Xi; R36/38 Xi; R43
Phenol-Formaldehyde Polymer Glycidyl Ether (epoxyresin)	(CAS-nr) 28064-14-4	5 - 10	Xi; R36/38 Xi; R43 N; R51/53
Gemicroniseerde amide was	(EG nr) 907-495-0	0 - 5	R52

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bisphenol A epoxyhars (gem.molecuulgewicht < 700)	(CAS-nr) 25068-38-6 (EG nr) 500-033-5 (EU-Identificatienummer) 603-074-00-8	30 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Bisphenol-F type Epoxy resin		5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Phenol-Formaldehyde Polymer Glycidyl Ether (epoxyresin)	(CAS-nr) 28064-14-4	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Gemicroniseerde amide was	(EG nr) 907-495-0	0 - 5	Niet ingedeeld

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: Dringend een arts raadplegen. NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Schadelijk bij inademing.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan lichte irritatie veroorzaken.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Schadelijk bij inslikken.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Bluspoeder. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Verneveld water. Schuim. alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen. Geschikt ademhalingsstoelstel gebruiken.
-------------	--

# NELFAPOX FINISHING PLAMUUR STAMCOMPONENT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 5.3. Advies voor brandweertaken

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Gebruikelijke maatregelen van de voorkomende brandbescherming.  
Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.  
Overige informatie : Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Dampen niet inademen.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptie-materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde.  
Reinigingsmethodes : Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Dit materiaal en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. Op een droge plaats bewaren. Koel bewaren.  
Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.  
Opslagtemperatuur : 20 (5 - 30) °C  
Verbod op gemengde opslag : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.  
Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder de Wettelijke Grenswaarde te houden, moet een geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting : Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.



- Materiaalkeuze beschermende kleding : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.  
Bescherming handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Raadpleeg de leverancier(s) van deze producten voor specifieke aanbevelingen.  
Oogbescherming : Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters.

# NELFAPOX FINISHING PLAMUUR STAMCOMPONENT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Bescherming van de huid en het lichaam	: Vlamvertragende antistatische beschermende kleding.
Bescherming luchtwegen	: Bij ontoreikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.
Bepmerking en controle van de blootstelling van het milieu	: Niet in het riool of het milieu lozen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: >= 35 °C
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,508 kg/l
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: ≥ 6631,300 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 g/l
-------------	---------

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Irritatie	: Irriterend voor de ogen en de huid.
Corrosiviteit	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Niet ingedeeld

# NELFAPOX FINISHING PLAMUUR STAMCOMPONENT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr : 3082

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bisfenol-A epoxyhars, gem. molgew. < 700)
Juiste ladingnaam (IATA)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, N.O.S. (Bisphenol-A epoxy resin gem. Molgew. <700)
Omschrijving vervoerdocument	: UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bisfenol-A epoxyhars, gem. molgew. < 700), 9, III, (E)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse (VN) : 9

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### 14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (VN)	: M6
Bijzondere bepaling (ADR)	: 274, 335, 601
Transportcategorie (ADR)	: 3
Code tunnelbeperking	: E
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5kg

##### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.3. Luchttransport

PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 5kg

# NELFAPOX FINISHING PLAMUUR STAMCOMPONENT

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

VOC-gehalte : 0 g/l

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R52	Schadelijk voor in het water levende organismen
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend

SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*