

The logo for Bestel Verf features a stylized blue and purple sphere with a black outline, surrounded by several smaller blue and purple dots of varying sizes.

**Bestel  
Verf**

## **Technische documentatie**

Heb je een vraag over dit product?  
E-mail ons dan : [info@bestel-verf.nl](mailto:info@bestel-verf.nl)



NELFAPOX

## STL PREMIUM COAT

- Productomschrijving** : High solid corrosiewerende tweecomponenten epoxycoating.
- Toepassing** : Als primer/coating op staalconstructies, in de scheepvaart en offshore.
- Voornaamste kenmerken** : High build  
Oplosmiddelarm  
Roestwerend  
Bestand tegen (hydraulische) oliën  
Surface- tolerant  
Voor lage temperaturen is een sneller drogende verharder LT beschikbaar.

## Eigenschappen (gemengd product)

- Basis** : epoxyhars en gemodificeerde kunst-harsen.
- Kleur** : **Halfglanzend:**  
Gebroken Wit, Grijs, Roodbruin, Donkerbruin en Aluminium  
**Mat:**  
Mat zwart
- Dichtheid 20 °C.** : 1,49 kg/dm<sup>3</sup>
- Laagdikte** : 100-150 µ. droog (systeemafhankelijk)
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV van 65%  
Stofdroog na ca. 1 uur.  
Kleefvrij na ca. 5 uur.
- Overschilderbaar** : na minimaal 12 uur en binnen 3 weken.
- Glans** : kleuren halfglanzend + mat zwart
- Vastestofgehalte** : ca. 74 vol%.
- Theor. rendement** : 4,9 m<sup>2</sup> per liter bij 150 µ. droog
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

## Certificaten



**Voedselcertificaat NSF InS R1**  
**Certificaat nummer: 1796713**

| Met standaard verharder |           |              | Overschilderbaarheid interval |         |
|-------------------------|-----------|--------------|-------------------------------|---------|
| Temperatuur             | Kleefvrij | Doorgedroogd | minimum                       | maximum |
| -5 °C                   | -         | -            | -                             | -       |
| 0 °C                    | -         | -            | -                             | -       |
| 5 °C                    | -         | -            | -                             | -       |
| 10 °C                   | 12 uur    | 24 uur       | 24 uur                        | 4 weken |
| 20 °C                   | 5 uur     | 12 uur       | 12 uur                        | 3 weken |
| 30 °C                   | 4 uur     | 10 uur       | 10 uur                        | 2 weken |

## Verwerkingsmethoden

## Kwast / roller

- verduunning : 0 – 5 % Verdunner 3226 of  
0 – 5 % Verdunner EP

## Airless spray

- verduunning : 0 – 5 % Verdunner 3226 of  
0 – 5 % Verdunner EP

- sputdruk : 250 – 300 bar

- sputopening : 0,018 – 0,021 inch

Genoemde spuitwaarden zijn een indicatie en sterk afhankelijk van het type spuit-apparaat.

## Verwerking

- Mengverhouding** : 75 vol. delen stamcomponent  
25 vol. delen verharder

83 gew. delen stamcomponent  
17 gew. delen verharder

- Potlife bij 20°C** : ca. 1 uur

- Reinigingsverd.** : Verdunner EP

- Verwerkingstemp.** : Niet verwerken boven een RV van 85%

**Met standaardverharder:**  
niet verwerken beneden 10°C

**Met verharder LT:**  
niet verwerken beneden -5°C of boven de 15°C

De temperatuur van de ondergrond moet ten minste 3°C boven het dauwpunt liggen.

**Er mogen geen ijskristallen op het te behandelen oppervlak aanwezig zijn.**

| Met LT verharder |           |              | Overschilderbaarheid interval |         |
|------------------|-----------|--------------|-------------------------------|---------|
| Temperatuur      | Kleefvrij | Doorgedroogd | minimum                       | maximum |
| -5 °C            | 18 uur    | 48 uur       | 48 uur                        | 4 weken |
| 0 °C             | 14 uur    | 36 uur       | 36 uur                        | 4 weken |
| 5 °C             | 9 uur     | 22 uur       | 22 uur                        | 3 weken |
| 10 °C            | 4 uur     | 12 uur       | 12 uur                        | 2 weken |
| -                | -         | -            | -                             | -       |
| -                | -         | -            | -                             | -       |

De genoemde waarden in onderstaande tabellen zijn een indicatie en kunnen door externe omstandigheden afwijken.

## Systemen

### Nieuw, onbehandeld metaal/staal - STL Systeem

- (vlieg)roest grondig verwijderen (stralen SA 2)
- primeren NELFAPOX STL PREMIUMCOAT
- afwerken NELFAPOX STL PREMIUMCOAT

### Bestaand, behandeld metaal/staal - STL Systeem

- alle oude verflagen verwijderen (stralen SA 2,5)
- reinigen/ontvetten NELF SUPER CLEANER / P.K. CLEANER
- primeren NELFAPOX STL PREMIUMCOAT
- afwerken NELFAPOX STL PREMIUMCOAT

### Nieuw, onbehandeld metaal/staal - HB Systeem

- (vlieg)roest grondig verwijderen (stralen SA 2)
- primeren NELFAPOX STL PREMIUMCOAT
- afwerken NELFAPOX STL PREMIUMCOAT
- Hechtlaag Nelfamar HB IJZERGLIMMER/ALUCOATING
- antifouling Nelfamar CUPRUM 45

### Bestaand, behandeld metaal/staal - HB Systeem

- alle oude verflagen verwijderen (stralen SA 2,5)
- reinigen/ontvetten NELF SUPER CLEANER / P.K. CLEANER
- primeren NELFAPOX STL PREMIUMCOAT
- afwerken NELFAPOX STL PREMIUMCOAT
- Hechtlaag Nelfamar HB IJZERGLIMMER/ALUCOATING
- antifouling Nelfamar CUPRUM 45

### Nieuw, onbehandeld metaal/staal - TieCoat Systeem

- (vlieg)roest grondig verwijderen (stralen SA 2)
- reinigen/ontvetten NELF SUPER CLEANER / P.K. CLEANER
- primeren NELFAPOX STL PREMIUMCOAT
- hechtlaag NELFAPOX PREMIUM TIECOAT
- antifouling Nelfamar CUPRUM 45

### Bestaand, behandeld metaal/staal - TieCoat Systeem

- alle oude verflagen verwijderen (stralen SA 2,5)
- reinigen/ontvetten NELF SUPER CLEANER / P.K. CLEANER
- roest verwijderen tot blank metaal
- primeren NELFAPOX STL PREMIUMCOAT
- hechtlaag NELFAPOX PREMIUM TIECOAT
- antifouling Nelfamar CUPRUM 45

## Aanvullende informatie

### Opmerkingen:

Vermijdt plotselinge temperatuurschommelingen (ondergrond) tijdens het drogingsproces.

Wanneer de overschilderbaarheids termijn wordt overschreden, dient het oppervlak mechanisch te worden gereinigd en vervolgens te worden geschuurd om het oppervlak zodanig op te ruwen dat een goede hechting kan worden gerealiseerd.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwerking / belasting</b>      | : De natuurlijke eigenschap van epoxycoatings om te verkrijgen door invloed van weersomstandigheden en daarom gevoeliger wordt voor mechanische beschadigingen en mindere chemische resistentie heeft ook betrekking op dit product.                                                                   |
| <b>Kleuren en kleurstabiliteit</b> | : Bepaalde kleuren kunnen verkleuren wanneer deze zijn blootgesteld aan de atmosfeer. Epoxyverven in wit- en lichte kleuren kunnen vergelen indien tijdens applicatie ongunstige weersomstandigheden ontstaan zoals plotselinge verlaging van temperatuur tijdens het drogen of onvoldoende ventilatie |
| <b>Laagdikte en verdunnen</b>      | : Kan, afhankelijk van doel en gebruiksomgeving in een andere laagdikte worden aangebracht. Hierdoor wordt het rendement anders en kunnen de droogtijd en de overschildertijd veranderen.<br><b>Laagdikten groter als 2x de advies laagdikte moet worden vermeden.</b>                                 |
| <b>VOS</b>                         | : Voor meer informatie over het VOS-gehalte raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van dit product.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Producten voor afwerking</b>    | : -Nelfapox Lakverf<br>-Nelfapox Premium TieCoat<br>-Nelfadur Lakverf 2DN<br>-Nelfadur Topfinish ZG<br>-Nelfadur Topfinish Semigloss                                                                                                                                                                   |

## Algemene Informatie

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van [www.nelfmarine.nl](http://www.nelfmarine.nl)

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Nelf Marine Paints BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van het productinformatieblad komt de geldigheid van alle voorgaande versies te vervallen. Verbruiken hangen samen met de mate van openheid en zuiging van de ondergrond en kunnen derhalve afwijken. Bij twijfel het verbruik proefondervindelijk vaststellen. Er geldt geen enkele aansprakelijkheid t.a.v. afwijkende ondergronden, toepassingen, situaties en/of (klimatologische) omstandigheden. Het onder ongunstige omstandigheden opslaan en/of een verkeerde manier van verwerken van het product kunnen de kwaliteit en duurzaamheid nadelig beïnvloeden. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor hierdoor geleden (vervolg)schade.

Nelf Marine Paints BV, Postbus 26, 9172 ZS Ferwert, Tel: +31(0)518-418000

## Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn

### Nieuw staal

Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, handontroesten dmv. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten met NELF SUPER CLEANER of P.K. CLEANER

### Onderhoud en reparatie

Verwijder olie, vet etc, met NELF SUPER CLEANER of P.K. CLEANER.

Verwijder zout en andere verontreinigingen d.m.v. een hogedruk-spuit.

Behandel beschadigde delen door handontroesten d.m.v. roteren- de schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigings- graad St. 2. of middels stralen tot min. Sa 2 maar bij voorkeur SA 2½.



**Bestel  
Verf**

## **Veiligheidsinformatieblad**

Heb je een vraag over dit product?  
E-mail ons dan : [info@bestel-verf.nl](mailto:info@bestel-verf.nl)

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent

#### 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 : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Surface tolerante epoxycoating

##### 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

Noodnummer : Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

| Land        | Organisatie/Bedrijf                                                                                                                                                | Adres                                                    | Noodnummer       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|
| NETHERLANDS | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum<br>National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals | Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Xi; R36/38  
R43  
N; R51/53  
R10

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

# 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp<br>H315 - Veroorzaakt huidirritatie<br>H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken<br>H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie<br>H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden<br>P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen<br>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen<br>P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen<br>P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen<br>P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverzamelingsinstallatie |

### 2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

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<br>(EG nr) 500-033-5<br>(EU-Identificatienummer) 603-074-00-8                               | 20 - 30 | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51/53                       |
| Xyleen - isomerenmengsel                                                     | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-Identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32 | 5 - 10  | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38                         |
| Butanol                                                                      | (CAS-nr) 71-36-3<br>(EG nr) 200-751-6<br>(EU-Identificatienummer) 603-004-00-6                                  | 1 - 5   | R10<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>Xi; R37/38<br>R67       |
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten                                               | (CAS-nr) 64742-95-6<br>(EG nr) 918-668-5<br>(EU-Identificatienummer) 649-356-00-4                               | 1 - 5   | R10<br>Xi; R37<br>Xn; R65<br>R66<br>R67<br>N; R51/53 |
| Ethylbenzeen                                                                 | (CAS-nr) 100-41-4<br>(EG nr) 202-849-4<br>(EU-Identificatienummer) 601-023-00-4                                 | 1 - 5   | F; R11<br>Xn; R20                                    |
| Reaction product of decanoic acid, 12-hydrostearic acid and 1,2-ethandiamine | (EG nr) 430-050-2                                                                                               | 1 - 5   | R43<br>N; R51/53                                     |
| 1,6 Hexanedioldiglycidylether                                                | (CAS-nr) 16096-31-4<br>(EG nr) 240-260-4                                                                        | < 0,5   | Xi; R36/38<br>R52/53                                 |
| Epoxyhars op basis van Bisfenol F                                            | (CAS-nr) 9003-36-5<br>(EG nr) 500-006-8                                                                         | < 0,5   | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51/53                       |

| Naam                                                                         | Productidentificatie                                                                                            | Specifieke concentratiegrenzen                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bisphenol A epoxyhars (gem.molecuulgewicht < 700)                            | (CAS-nr) 25068-38-6<br>(EG nr) 500-033-5<br>(EU-Identificatienummer) 603-074-00-8                               | (C >= 5) Xi; R36/38                                                           |
| Xyleen - isomerenmengsel                                                     | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-Identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32 | (C >= 12,5) Xn; R20/21                                                        |
| Reaction product of decanoic acid, 12-hydrostearic acid and 1,2-ethandiamine | (EG nr) 430-050-2                                                                                               | (0 <= C < 1) Xi; R43<br>(1 <= C < 2,5) R52/53<br>(2,5 <= C < 25) N; R51/53-53 |
| 1,6 Hexanedioldiglycidylether                                                | (CAS-nr) 16096-31-4<br>(EG nr) 240-260-4                                                                        | (0 <= C < 20) Xi; R36-38<br>(20 <= C < 25) R52/53-53                          |

# 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| Naam                                                                         | Productidentificatie                                                                                            | Specifieke concentratiegrenzen                                                                       |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Epoxyhars op basis van Bisfenol F                                            | (CAS-nr) 9003-36-5<br>(EG nr) 500-006-8                                                                         | (0 =< C < 1) Xi;R43<br>(1 =< C < 2,5) R52/53<br>(2,5 =< C < 20) R36-38<br>(20 =< C < 25) N;R51/53-53 |                                                                                                                                  |
| Naam                                                                         | Productidentificatie                                                                                            | %                                                                                                    | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                            |
| Bisphenol A epoxyhars (gem.molecuulgewicht < 700)                            | (CAS-nr) 25068-38-6<br>(EG nr) 500-033-5<br>(EU-Identificatienummer) 603-074-00-8                               | 20 - 30                                                                                              | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                       |
| Xyleen - isomerenmengsel                                                     | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-Identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32 | 5 - 10                                                                                               | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315                      |
| Butanol                                                                      | (CAS-nr) 71-36-3<br>(EG nr) 200-751-6<br>(EU-Identificatienummer) 603-004-00-6                                  | 1 - 5                                                                                                | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336 |
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten                                               | (CAS-nr) 64742-95-6<br>(EG nr) 918-668-5<br>(EU-Identificatienummer) 649-356-00-4                               | 1 - 5                                                                                                | Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411           |
| Ethylbenzeen                                                                 | (CAS-nr) 100-41-4<br>(EG nr) 202-849-4<br>(EU-Identificatienummer) 601-023-00-4                                 | 1 - 5                                                                                                | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332                                                                            |
| Reaction product of decanoic acid, 12-hydrostearic acid and 1,2-ethandiamine | (EG nr) 430-050-2                                                                                               | 1 - 5                                                                                                | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                    |
| 1,6 Hexanedioldiglycidylether                                                | (CAS-nr) 16096-31-4<br>(EG nr) 240-260-4                                                                        | < 0,5                                                                                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                             |
| Epoxyhars op basis van Bisfenol F                                            | (CAS-nr) 9003-36-5<br>(EG nr) 500-006-8                                                                         | < 0,5                                                                                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                       |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
- 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 : Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen. De mond spoelen.

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

- Symptomen/letsels : Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.
- Symptomen/letsels na inademing : Schadelijk bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide en kooldioxide.

# 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel.

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

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

Algemene maatregelen : Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8. Indien mogelijk van vuur isoleren, zonder een onnodig risico te nemen.

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

Beschermingsmiddelen : Ondoorlatende schoenen dragen.

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Reinigingsmethodes : Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Dit product en de verpakking ervan 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

Extra gevaren bij verwerking : Elektrische apparatuur moet op een geschikte wijze beveiligd zijn. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen. Gebruik gereedschappen die niet vonken. Het product kan elektrostatisch opgeladen worden: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het overgeheveld wordt.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Opslagvoorwaarden : In oorspronkelijke verpakking opslaan. Op een droge plaats bewaren. Koel bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

Opslagtemperatuur : 20 (5 - 30) °C

Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie raadpleeg het Productblad.

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

### 8.1. Controleparameters

| Xyleen - isomerenmengsel (1330-20-7) |                               |                             |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| CEE                                  | Lokale naam                   | Xylene, mixed isomers, pure |
| CEE                                  | IOELV TWA (mg/m³)             | 221 mg/m³                   |
| CEE                                  | IOELV TWA (ppm)               | 50 ppm                      |
| CEE                                  | IOELV STEL (mg/m³)            | 442 mg/m³                   |
| CEE                                  | IOELV STEL (ppm)              | 100 ppm                     |
| CEE                                  | Aantekeningen                 | Skin                        |
| Nederland                            | Lokale naam                   | Xyleen, o-, m-, p-isomeren  |
| Nederland                            | Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)    | 210 mg/m³                   |
| Nederland                            | Grenswaarde TGG 8H (ppm)      | 50 ppm                      |
| Nederland                            | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) | 442 mg/m³                   |
| Nederland                            | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)   | 100 ppm                     |
| Nederland                            | Opmerking (MAC)               | H                           |



# 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### Ethylbenzeen (100-41-4)

|           |                                            |                       |
|-----------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (ppm)                   | 100 ppm               |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 551 mg/m <sup>3</sup> |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)                | 125 ppm               |

### Butanol (71-36-3)

|           |                                         |                      |
|-----------|-----------------------------------------|----------------------|
| Nederland | Lokale naam                             | n-butanol            |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> ) | 62 mg/m <sup>3</sup> |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (ppm)                | 20 ppm               |

### Koolwaterstoffen, C9, aromaten (64742-95-6)

|           |                                         |                       |
|-----------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> ) | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (ppm)                | 19 ppm                |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder de Wettelijke Grenswaarde te houden, moet een geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype A/P2. Handschoenen.



- Materiaalkeuze beschermende kleding : Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen.
- Bescherming handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Raadpleeg de leverancier(s) van deze producten voor specifieke aanbevelingen. DIN EN 374.
- Oogbescherming : Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters.
- Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming luchtwegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
- Beperking 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 : Grijs. Zwart. bruin.
- Geur : karakteristiek.
- 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 :  $\geq 35$  °C
- Vlampunt :  $> 23$  °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 : 1,645 kg/l
- Oplosbaarheid : Niet mengbaar.
- Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, kinematisch : 607,903 - 729,483 mm<sup>2</sup>/s
- Viscositeit, dynamisch : 1000 - 1200 mPa.s
- Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

# 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 211 g/l EU Grenswaarde A/j 500 g/l. Oplosmiddelarm Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan ARBO

## 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. Water.

### 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

| Xyleen - isomerenmengsel (1330-20-7)  |              |
|---------------------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat                        | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat                      | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) | > 20 mg/l/4u |

|                                                            |                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                                    | : Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                             | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                   | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen                            | : Niet ingedeeld                               |
| Kankerverwekkendheid                                       | : Niet ingedeeld                               |
| Giftigheid voor de voortplanting                           | : Niet ingedeeld                               |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Niet ingedeeld                               |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | : Niet ingedeeld                               |
| Gevaar bij inademing                                       | : Niet ingedeeld                               |

| 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                       | 607,903 - 729,483 mm²/s |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                     |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen | : Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (99/45/EG) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk. Zie voor meer informatie rubriek 2 en 15). |
| Ecologie - water    | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                       |

| Xyleen - isomerenmengsel (1330-20-7) |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| LC50 vissen 1                        | 3,77 - 13,5 mg/l |

### 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

# 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

#### 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

### 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.  
EURAL-code : 08 01 11\* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1263  
VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing  
VN-nr (IATA) : Niet van toepassing  
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing  
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : VERF  
Juiste ladingnaam (IMDG) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevaarenklasse(n) (ADR) : 3  
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



#### IMDG

Transportgevaarenklasse(n) (IMDG) : 3  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



#### IATA

Transportgevaarenklasse(n) (IATA) : 3  
Gevaarsetiketten (IATA) : 3



# 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### ADN

Transportgevaarenklasse(n) (ADN) : 3

Gevaarsetiketten (ADN) : 3



### RID

Transportgevaarenklasse(n) (RID) : 3

Gevaarsetiketten (RID) : 3



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja

Mariene verontreiniging : Ja

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1

Bijzondere bepaling (ADR) : 163, 640E, 650

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : Indien dit product in vaten met een inhoud van maximaal 450 liter conform ADR/RID/ADN Nr. 2.2.3.1.5 wordt getransporteerd, is het geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Speciale verpakking Voorzieningen (ADR) : PP1

Bepalingen gemengde verpakking (ADR) : MP19

Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR) : T2

Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR) : TP1, TP29

ADR tank codes (ADR) : LGBF

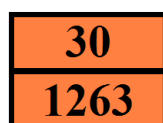
Voertuig voor vervoer van tanks : FL

Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) : S2

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord :



Tunnelbeperkingscode (ADR) : D/E

# 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.6.2. Transport op open zee

### 14.6.3. Luchttransport

### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Niet onderworpen ADN : Neen

### 14.6.5. Spoor transport

Vervoer verboden (RID) : Neen

### 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 stoffen van de kandidaatslijst van REACH

VOC-gehalte : 211 g/l EU Grenswaarde A/ 500 g/l. Oplosmiddelarm Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan ARBO

#### 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.

|     |                                                       |           |  |
|-----|-------------------------------------------------------|-----------|--|
| 2.1 | Aanvullende informatie                                | Gewijzigd |  |
| 2.2 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewijzigd |  |

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.

Afkortingen en acroniemen : CLP. Landtransport (ADR).

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

Overige informatie : Geen.

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

|                           |                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                                                                 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                                           |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Acute orale toxiciteit, Categorie 4                                                                   |
| Aquatic Chronic 2         | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                               |
| Aquatic Chronic 3         | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                               |
| Asp. Tox. 1               | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                          |
| Carc. 1B                  | Kankerverwekkendheid, Categorie 1B                                                                    |
| Eye Dam. 1                | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Eye Irrit. 2              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| Flam. Liq. 2              | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                                 |
| Flam. Liq. 3              | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                                 |
| Muta. 1B                  | Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B                                                         |
| Skin Irrit. 2             | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| Skin Sens. 1              | Huidsensibilisatie, Categorieën 1                                                                     |
| STOT SE 3                 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| STOT SE 3                 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking         |
| H225                      | Licht ontvlambare vloeistof en damp                                                                   |
| H226                      | Ontvlambare vloeistof en damp                                                                         |

# 0653s - Nelfapox STL Premiumcoat Stamcomponent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|        |                                                                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Schadelijk bij inslikken                                                                                                       |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt                                                       |
| H312   | Schadelijk bij contact met de huid                                                                                             |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie                                                                                                      |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken                                                                                    |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel                                                                                                  |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie                                                                                              |
| H332   | Schadelijk bij inademing                                                                                                       |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken                                                                                    |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken                                                                                   |
| H340   | Kan genetische schade veroorzaken                                                                                              |
| H350   | Kan kanker veroorzaken                                                                                                         |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen                                                           |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen                                                       |
| R10    | Ontvlambaar                                                                                                                    |
| R11    | Licht ontvlambaar                                                                                                              |
| R20    | Schadelijk bij inademing                                                                                                       |
| R20/21 | Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid                                                                          |
| R22    | Schadelijk bij opname door de mond                                                                                             |
| R36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid                                                                                             |
| R37    | Irriterend voor de ademhalingswegen                                                                                            |
| R37/38 | Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid                                                                                 |
| R38    | Irriterend voor de huid                                                                                                        |
| R41    | Gevaar voor ernstig oogletsel                                                                                                  |
| 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  |
| R52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| R65    | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken                                                                           |
| R66    | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken                                                        |
| R67    | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken                                                                         |
| F      | Licht ontvlambaar                                                                                                              |
| N      | Milieugevaarlijk                                                                                                               |
| Xi     | Irriterend                                                                                                                     |
| Xn     | Schadelijk                                                                                                                     |

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.*

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : 0653v - Nelfapox STL Premium Coat Verharder

#### 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 : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Surface tolerante epoxycoating

##### 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

Noodnummer : Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

| Land        | Organisatie/Bedrijf                                                                                                                                                | Adres                                                       | Noodnummer       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| NETHERLANDS | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum<br>National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals | Huispostnummer B.00.118, PO Box<br>85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 (Dermal) H312  
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Xn; R20/21  
Xi; R36/38  
R10

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H312 - Schadelijk bij contact met de huid  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

# 0653v - Nelfapox STL Premium Coat Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- H332 - Schadelijk bij inademing
- : P280 - beschermende handschoenen dragen  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen  
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
- EUH zinnen : EUH208 - Bevat Ethyleendiamine(107-15-3). Kan een allergische reactie veroorzaken

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

| Naam                                      | Productidentificatie                                                                                            | %       | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG    |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|
| Alkylated Phenolic Polyamine epoxy adduct |                                                                                                                 | 40 - 70 | Xi; R36/38                                     |
| Xyleen - isomerenmengsel                  | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-Identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32 | 20 - 30 | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38                   |
| Butanol                                   | (CAS-nr) 71-36-3<br>(EG nr) 200-751-6<br>(EU-Identificatienummer) 603-004-00-6                                  | 5 - 10  | R10<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>Xi; R37/38<br>R67 |
| Ethylbenzeen                              | (CAS-nr) 100-41-4<br>(EG nr) 202-849-4<br>(EU-Identificatienummer) 601-023-00-4                                 | 1 - 5   | F; R11<br>Xn; R20                              |

| Naam                                      | Productidentificatie                                                                                            | Specifieke concentratiegrenzen |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Alkylated Phenolic Polyamine epoxy adduct |                                                                                                                 | (0 =< C < 20) Xi;R36-38        |
| Xyleen - isomerenmengsel                  | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-Identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32 | (C >= 12,5) Xn;R20/21          |

| Naam                                      | Productidentificatie                                                                                            | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkylated Phenolic Polyamine epoxy adduct |                                                                                                                 | 40 - 70 | Niet ingedeeld                                                                                                                   |
| Xyleen - isomerenmengsel                  | (CAS-nr) 1330-20-7<br>(EG nr) 215-535-7<br>(EU-Identificatienummer) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32 | 20 - 30 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315                      |
| Butanol                                   | (CAS-nr) 71-36-3<br>(EG nr) 200-751-6<br>(EU-Identificatienummer) 603-004-00-6                                  | 5 - 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336 |
| Ethylbenzeen                              | (CAS-nr) 100-41-4<br>(EG nr) 202-849-4<br>(EU-Identificatienummer) 601-023-00-4                                 | 1 - 5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332                                                                            |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.



# 0653v - Nelfapox STL Premium Coat Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen. De mond spoelen.                                                                                                                                                |

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

|                                          |                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/letsels                        | : Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen. |
| Symptomen/letsels na inademing           | : Schadelijk bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Schuim. Koolstofdioxide.         |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

|                |                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar    | : Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide en kooldioxide. |
| Explosiegevaar | : Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen.                                                   |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                 |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies | : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|

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

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

|                      |                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8. Indien mogelijk van vuur isoleren, zonder een onnodig risico te nemen. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Ondoorlatende schoenen dragen.      |
| Noodprocedures       | : Overbodig personeel weg laten gaan. |

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Dit product en de verpakking ervan 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

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extra gevaren bij verwerking                                             | : Elektrische apparatuur moet op een geschikte wijze beveiligd zijn. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen. Gebruik gereedschappen die niet vonken. Het product kan elektrostatisch opgeladen worden: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het overgeheveld wordt. |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.                 |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.                                                                                                                                                             |

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

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen     | : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.                                  |
| Opslagvoorwaarden          | : In oorspronkelijke verpakking opslaan. Op een droge plaats bewaren. Koel bewaren. |
| Niet combineerbare stoffen | : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.             |
| Opslagtemperatuur          | : 20 (5 - 30) °C                                                                    |

# 0653v - Nelfapox STL Premium Coat Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

- Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie raadpleeg het Productblad.

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

### 8.1. Controleparameters

| Xyleen - isomerenmengsel (1330-20-7) |                                            |                             |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| CEE                                  | Lokale naam                                | Xylene, mixed isomers, pure |
| CEE                                  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )             | 221 mg/m <sup>3</sup>       |
| CEE                                  | IOELV TWA (ppm)                            | 50 ppm                      |
| CEE                                  | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )            | 442 mg/m <sup>3</sup>       |
| CEE                                  | IOELV STEL (ppm)                           | 100 ppm                     |
| CEE                                  | Aantekeningen                              | Skin                        |
| Nederland                            | Lokale naam                                | Xyleen, o-, m-, p-isomeren  |
| Nederland                            | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 210 mg/m <sup>3</sup>       |
| Nederland                            | Grenswaarde TGG 8H (ppm)                   | 50 ppm                      |
| Nederland                            | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 442 mg/m <sup>3</sup>       |
| Nederland                            | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)                | 100 ppm                     |
| Nederland                            | Opmerking (MAC)                            | H                           |

| Butanol (71-36-3) |                                         |                      |
|-------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| Nederland         | Lokale naam                             | n-butanol            |
| Nederland         | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> ) | 62 mg/m <sup>3</sup> |
| Nederland         | Grenswaarde TGG 8H (ppm)                | 20 ppm               |

| Ethylbenzeen (100-41-4) |                                            |                       |
|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nederland               | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| Nederland               | Grenswaarde TGG 8H (ppm)                   | 100 ppm               |
| Nederland               | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 551 mg/m <sup>3</sup> |
| Nederland               | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)                | 125 ppm               |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder de Wettelijke Grenswaarde te houden, moet een geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype A/P2. Handschoenen.



- Materiaalkeuze beschermende kleding : Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen.
- Bescherming handen : Bij langdurig contact handschoenen gebruiken van nitril- of neopreenrubber of een ander materiaal dat bestand is tegen minerale olieën. Aanbevolen handschoenen fabrikaten vlg : DIN EN 374. doorbraaktijd: Maximale draagduur : > 60 min. Dikte van de handschoen > 5 mm. Neem contact op met de leverancier voor aanvullende informatie.
- Oogbescherming : Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters.
- Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming luchtwegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
- Beperking 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 : Kleurloos.
- Geur : Geen gegevens beschikbaar
- Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

# 0653v - Nelfapox STL Premium Coat Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Smeltpunt                         | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Stol-/vriespunt                   | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Kookpunt                          | : $\geq 35$ °C                         |
| Vlampunt                          | : 33 °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                         | : 0,98 kg/l                            |
| Oplosbaarheid                     | : Niet mengbaar.                       |
| Log Pow                           | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Viscositeit, kinematisch          | : 102,041 - 357,143 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeit, dynamisch            | : 100 - 350 mPa.s                      |
| Ontploffingseigenschappen         | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Oxiderende eigenschappen          | : Geen gegevens beschikbaar            |
| Explosiegrenzen                   | : Geen gegevens beschikbaar            |

### 9.2. Overige informatie

|             |                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC-gehalte | : 343 g/l EU Grenswaarde Aj. max 500 g/ltr. Oplosmiddelrijk. Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan ARBO |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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. Water.

### 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 : Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing.

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| ATE CLP (dermaal) | 1100,000 mg/kg |
|-------------------|----------------|

| Xyleen - isomerenmengsel (1330-20-7)  |              |
|---------------------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat                        | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat                      | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) | > 20 mg/l/4u |

|                                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                                    | : Veroorzaakt huidirritatie.         |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                             | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                   | : Niet ingedeeld                     |
| Mutageniteit in geslachtscellen                            | : Niet ingedeeld                     |
| Kankerverwekkendheid                                       | : Niet ingedeeld                     |
| Giftigheid voor de voortplanting                           | : Niet ingedeeld                     |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Niet ingedeeld                     |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | : Niet ingedeeld                     |
| Gevaar bij inademing                                       | : Niet ingedeeld                     |

# 0653v - Nelfapox STL Premium Coat Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 0653v - Nelfapox STL Premium Coat Verharder

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 102,041 - 357,143 mm²/s |
|--------------------------|-------------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Xyleen - isomerenmengsel (1330-20-7)

|               |                  |
|---------------|------------------|
| LC50 vissen 1 | 3,77 - 13,5 mg/l |
|---------------|------------------|

### 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.                                                                                                                                      |
| EURAL-code                  | : 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat<br>08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

### 14.1. VN-nummer

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| VN-nr (ADR)  | : 1263                |
| VN-nr (IMDG) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IATA) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (ADN)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (RID)  | : Niet van toepassing |

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

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)  | : VERF                |
| Juiste ladingnaam (IMDG)      | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (RID)  | : Niet van toepassing |

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

#### ADR

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevaarenklasse(n) (ADR) | : 3 |
| Gevaarsetiketten (ADR)           | : 3 |



#### IMDG

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Transportgevaarenklasse(n) (IMDG) | : Niet van toepassing |
|-----------------------------------|-----------------------|

#### IATA

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Transportgevaarenklasse(n) (IATA) | : Niet van toepassing |
|-----------------------------------|-----------------------|

# 0653v - Nelfapox STL Premium Coat Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### ADN

Transportgevaarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

### RID

Transportgevaarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaaren

Milieugevaarlijk : Neen  
Mariene verontreiniging : Neen  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### 14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1  
Bijzondere bepaling (ADR) : 163, 640E, 650  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E0  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Speciale verpakking Voorzieningen (ADR) : PP1  
Bepalingen gemengde verpakking (ADR) : MP19  
Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR) : T2  
Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR) : TP1, TP29  
ADR tank codes (ADR) : LGBF  
Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) : S2  
Tunnelbeperkingscode (ADR) : D/E

##### 14.6.2. Transport op open zee

##### 14.6.3. Luchttransport

##### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Niet onderworpen ADN : Neen

##### 14.6.5. Spoor transport

Vervoer verboden (RID) : Neen

#### 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 stoffen van de kandidaatslijst van REACH

VOC-gehalte : 343 g/l EU Grenswaarde Aj. max 500 g/ltr. Oplosmiddelrijk. Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan ARBO

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# 0653v - Nelfapox STL Premium Coat Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling 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.

|     |                                                       |           |  |
|-----|-------------------------------------------------------|-----------|--|
| 2.2 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewijzigd |  |
|-----|-------------------------------------------------------|-----------|--|

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.

Afkortingen en acroniemen : CLP. Landtransport (ADR).

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

Overige informatie : Geen.

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

|                           |                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                                                                 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                                           |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Acute orale toxiciteit, Categorie 4                                                                   |
| Eye Dam. 1                | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Eye Irrit. 2              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| Flam. Liq. 2              | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                                 |
| Flam. Liq. 3              | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                                 |
| Skin Irrit. 2             | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| STOT SE 3                 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| STOT SE 3                 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking         |
| H225                      | Licht ontvlambare vloeistof en damp                                                                   |
| H226                      | Ontvlambare vloeistof en damp                                                                         |
| H302                      | Schadelijk bij inslikken                                                                              |
| H312                      | Schadelijk bij contact met de huid                                                                    |
| H315                      | Veroorzaakt huidirritatie                                                                             |
| H318                      | Veroorzaakt ernstig oogletsel                                                                         |
| H319                      | Veroorzaakt ernstige oogirritatie                                                                     |
| H332                      | Schadelijk bij inademing                                                                              |
| H335                      | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken                                                           |
| H336                      | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken                                                          |
| R10                       | Ontvlambaar                                                                                           |
| R11                       | Licht ontvlambaar                                                                                     |
| R20                       | Schadelijk bij inademing                                                                              |
| R20/21                    | Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid                                                 |
| R22                       | Schadelijk bij opname door de mond                                                                    |
| R36/38                    | Irriterend voor de ogen en de huid                                                                    |
| R37/38                    | Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid                                                        |
| R38                       | Irriterend voor de huid                                                                               |
| R41                       | Gevaar voor ernstig oogletsel                                                                         |
| R67                       | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken                                                |
| F                         | Licht ontvlambaar                                                                                     |
| Xi                        | Irriterend                                                                                            |
| Xn                        | Schadelijk                                                                                            |

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.