

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : 0637 - Nelfaprime Multiprimer ZF

#### 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 : Consumentengebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Corrosiewerende, sneldrogende primer voor metaal

##### 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 National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 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

Aquatic Chronic 1 H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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

N; R51/53

R10

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

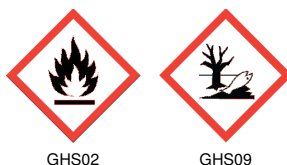
##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van vonken, open vuur. Niet roken  
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P280 - beschermende handschoenen dragen  
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale of regionale

# 0637 - Nelfaprime Multiprimer ZF

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

wetgeving.

EUH zinnen : EUH208 - 2-Butanonoxim(96-29-7). Kan een allergische reactie veroorzaken

### 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

Opmerkingen : De gehydrogeneerde nafta met het CAS nr. 64742-48-9 en opgenomen in bijlage VI van het CLP onder nummer 649-327-00-6 met een vermelding van Noot P, bevat minder dan 0,1% benzeen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	20 - 30	Xn; R65
Trizinkbis(orthofosfaat)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EG nr) 231-944-3 (EU-Identificatienummer) 030-011-00-6	10 - 20	N; R50/53
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 919-857-5 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	5 - 10	Xn; R65 R10 R66 R67
Reaction product of decanoic acid, 12-hydrostearic acid and 1,2-ethandiamine	(EG nr) 430-050-2	< 0,5	R43 N; R51/53
Zinkoxide	(CAS-nr) 1314-13-2 (EG nr) 215-222-5 (EU-Identificatienummer) 030-013-00-7	< 0,5	N; R50/53
Zirconiumzout van 2-ethylhexaanzuur	(CAS-nr) 22464-99-9 (EG nr) 245-018-1	< 0,5	Xi; R38
Xyleen - isomerenmengsel stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-Identificatienummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	< 0,5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Cobalt(2+)zout van C6-19 vetzuren	(CAS-nr) 68409-81-4 (EG nr) 270-066-5	< 0,5	Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 919-857-5 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	(0 =< C < 15) R67 (15 =< C < 20) R66
Reaction product of decanoic acid, 12-hydrostearic acid and 1,2-ethandiamine	(EG nr) 430-050-2	(0 =< C < 1) Xi;R43 (1 =< C < 2,5) R52/53 (2,5 =< C < 25) N;R51/53-53
Zirconiumzout van 2-ethylhexaanzuur	(CAS-nr) 22464-99-9 (EG nr) 245-018-1	(0 =< C < 20) Xi;R38
Xyleen - isomerenmengsel	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-Identificatienummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	(C >= 12,5) Xn;R20/21
Cobalt(2+)zout van C6-19 vetzuren	(CAS-nr) 68409-81-4 (EG nr) 270-066-5	(0 =< C < 1) Xi;R43 (1 =< C < 2,5) R52/53 (2,5 =< C < 20) R38 (20 =< C < 25) Xn;N;R22-51/53-53

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	20 - 30	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
Trizinkbis(orthofosfaat)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EG nr) 231-944-3 (EU-Identificatienummer) 030-011-00-6	10 - 20	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# 0637 - Nelfaprieme Multipriemer ZF

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 919-857-5 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Reaction product of decanoic acid, 12-hydrostearic acid and 1,2-ethandiamine	(EG nr) 430-050-2	< 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Zinkoxide	(CAS-nr) 1314-13-2 (EG nr) 215-222-5 (EU-Identificatienummer) 030-013-00-7	< 0,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Zirconiumzout van 2-ethylhexaanzuur	(CAS-nr) 22464-99-9 (EG nr) 245-018-1	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315
Xyleen - isomerenmengsel stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-Identificatienummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
Cobalt(2+)zout van C6-19 vetzuren	(CAS-nr) 68409-81-4 (EG nr) 270-066-5	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 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 : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- 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 : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.
- 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.
- EHBO na opname door de mond : Dringend een arts raadplegen. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide. Schuim. Verneveld water.
- 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. Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

- Blusinstructies : De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

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

- Algemene maatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8.

#### 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.

# 0637 - Nelfaprime Multiprimer ZF

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

### 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. Gebruik gereedschappen die niet vonken. Het product kan elektrostatich opgeladen worden: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het overgeheveld wordt. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder naakte vlammen of andere ontstekingspunten.

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Damp en spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

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

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

Incompatibele materialen : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

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

### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9)

Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	197 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 : Handschoenen.



Materiaalkeuze beschermende kleding : Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen.

# 0637 - Nelfaprieme Multipriemer ZF

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Bescherming handen	: Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen die bestand zijn tegen oplosmiddelen. Wij hebben goede ervaringen met: Neopreen handschoenen. Aanbevolen handschoenen fabrikaten : DIN EN 374. doorbraaktijd: (maximale draagduur : > 60 min.) Dikte van de handschoenen : > 0,5 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 geschikte adembescherming dragen.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Niet in het riool of het milieu lozen.
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: wit. Grijs.
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	: $> 25$ °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	: 1,257 kg/l
Oplosbaarheid	: Niet mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 875,099 - 1034,208 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: 900 - 1000 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 384 g/l EU Grenswaarde Ai. 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

Kan heftig reageren met oxiderende stof.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.

# 0637 - Nelfaprime Multiprimer ZF

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
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

0637 - Nelfaprime Multiprimer ZF	
Viscositeit, kinematisch	875,099 - 1034,208 mm <sup>2</sup> /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 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9)	
LC50 vissen 1	> 1000 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

0637 - Nelfaprime Multiprimer ZF	
PBT: nog niet beoordeeld	
zPzB: nog niet beoordeeld	

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

: Voorkom lozing in het milieu

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

# 0637 - Nelfapprime Multiprimer ZF

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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) : 1263  
VN-nr (IATA) : 1263  
VN-nr (ADN) : 1263  
VN-nr (RID) : 1263

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : VERF  
Juiste ladingnaam (IMDG) : VERF  
Officiële vervoersnaam (IATA) : PAINT  
Officiële vervoersnaam (ADN) : VERF  
Officiële vervoersnaam (RID) : VERF

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

##### ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 3  
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



##### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 3  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



##### IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 3  
Gevaarsetiketten (IATA) : 3



##### ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 3  
Gevaarsetiketten (ADN) : 3



##### RID

# 0637 - Nelfaprime Multiprimer ZF

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Transportgevaarklasse(n) (RID) : 3  
Gevaarsetiketten (RID) : 3



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III  
Verpakkingsgroep (IATA) : III  
Verpakkingsgroep (ADN) : III  
Verpakkingsgroep (RID) : III

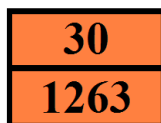
### 14.5. Milieugevaren

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  
Bepaalde 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  
Voertuig voor vervoer van tanks : FL  
Transportcategorie (ADR) : 3  
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

#### 14.6.2. Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 163, 223, 955  
Bepaalde hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01  
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03  
Instructies voor tanks (IMDG) : T2  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP29  
Stuwagecategorie (IMDG) : A  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

#### 14.6.3. Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1



# 0637 - Nelfaprime Multiprimer ZF

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 366
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 220L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A3, A72
ERG-code (IATA)	: 3L

### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: F1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 163, 64E, 65
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0
Niet onderworpen ADN	: Neen

### 14.6.5. Spoor transport

Bijzondere bepaling (RID)	: 163, 640E, 650
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE4
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 30
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 : 384 g/l EU Grenswaarde Ai. max 500 g/ltr. Oplosmiddelrijk. Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan ARBO

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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.

# 0637 - Nelfaprime Multiprimer ZF

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.2	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
14	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
16	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	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). Landtransport (RID). DNEL: Afgeleide doses zonder effect (werknemers).

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 Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
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 doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H332	Schadelijk bij inademing
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H340	Kan genetische schade veroorzaken
H350	Kan kanker veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R10	Ontvlambaar
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R38	Irriterend voor de huid
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53	Vergiftig 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
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.