

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 1 / 12

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**
**1.1 Productidentificatie**

**noverox Formule tegen Roest**

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
**1.2.1 Relevant gebruik**

Kleur  
Anti-roest primer

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Onderneming** SFS unimarket AG, HandelsSupport  
Rosenbergsaustrasse 10  
9435 Heerbrugg / SWITZERLAND  
Telefoonnummer +41 71 886 28 28  
Fax +41 71 886 28 80  
Homepage [www.sfsunimarket.biz](http://www.sfsunimarket.biz)  
E-mail [handelssupport@sfsunimarket.biz](mailto:handelssupport@sfsunimarket.biz)

**Informatieafdeling**

**Technische informatie** Kurt Hollenstein: Tel. ++41-71-886 28 82/ Fax ++41-71-886 28 10  
**Veiligheidsinformatieblad** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan** 145 (24h) oder +41 44 251 51 51 (24h)  
**Onderneming** +41 71 886 28 28

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**
**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Flam. Liq. 3: H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen**

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

**Gevarenpictogrammen**

**Signaalwoord**

WAARSCHUWING

**Bestanddeel:**

Houtolie (Tung olie)

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P261 Inademing van damp / spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

**2004/42/EG**

293 g/l II A i SG Performante eencomponentcoatings (max. 500 g/l)

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 2 / 12

## 2.3 Andere gevaren

<b>Fysisch-chemische gevaren</b>	Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiven of vernevelen.
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Zwangere vrouwen moeten inademen en elk huidcontact met het product vermijden.
<b>Milieugevaren</b>	Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.
<b>Andere gevaren</b>	Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

### Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
10 - 15	Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - - Flam. Liq. 3: H226
5 - 10	Houtolie (Tung olie) CAS: 8001-20-5, EINECS/ELINCS: 232-272-3 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317
5 - 10	Propaan-2-ol CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
1 - 5	Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten EINECS/ELINCS: 918-167-1, EU-INDEX: 649-275-00-4, Reg-No.: 01-2119472146-39-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 4: H413
1 - 5	Tanninezuur CAS: 1401-55-4, EINECS/ELINCS: 215-753-2 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
0,1 - < 1	Nonylphenoxy(polyethylenoxy)ethanole CAS: 68412-54-4 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411
< 0,9	Tetrahydrofuraan CAS: 109-99-9, EINECS/ELINCS: 203-726-8, EU-INDEX: 603-025-00-0 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Carc. 2: H351 - STOT SE 3: H335 - Eye Irrit. 2: H319 -
0,1 - <1	Stoddard-oplosmiddel CAS: 8052-41-3, EINECS/ELINCS: 232-489-3, EU-INDEX: 649-345-00-4 GHS/CLP: - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411 - Flam. Liq. 3: H226

<b>Bestanddelencommentaar</b>	SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene aanwijzingen</b>	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Na inademen</b>	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
<b>Na oogcontact</b>	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Na opname door de mond</b>	Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 3 / 12

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

Irriterende effecten  
Duizeligheid  
Slaperigheid  
Hoofdpijn

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

Bij inslikken of braken kan product in de longen terecht komen (aspiratiegevaar).  
Symptomatische behandeling.  
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide.  
**Ongeschikte blusmiddelen** Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
Onverbrande koolwaterstoffen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Explosie- en brandgassen niet inademen.  
Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

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

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Vormt met water glibberige vloeren.  
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

#### 6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).  
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.  
Bij indringen van het product in riolering/oppervlaktewater/grondwater moeten de bevoegde instanties worden gewaarschuwd.

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

Met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 4 / 12

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geschikte afzuiging aan de installaties voorzien.  
Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).  
Solventbestendig gereedschap gebruiken.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
In lage vaten kunnen zich onvlambare mengsels vormen.  
Opslag- en opvangreservoir aarden.  
Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.  
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.  
Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.  
Met product doordrenkte poetsdoeken niet in de broekzak steken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.  
Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.  
Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.  
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Tegen opwarming/oververhitting/zonnestralen beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 5 / 12

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

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek  
georiënteerde, te controleren  
grenswaarden (NL)

Bestanddeel
Propaan-2-ol
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 650 mg/m <sup>3</sup> , H
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten
EINECS/ELINCS: 918-167-1, EU-INDEX: 649-275-00-4, Reg-No.: 01-2119472146-39-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Tetrahydrofuraan
CAS: 109-99-9, EINECS/ELINCS: 203-726-8, EU-INDEX: 603-025-00-0
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 300 mg/m <sup>3</sup> , H
korte periode (15 minuten): 200 ppm, 600 mg/m <sup>3</sup>

Bestanddelen met op de werkplek  
georiënteerde, te controleren  
grenswaarden (EU)

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Tetrahydrofuraan
CAS: 109-99-9, EINECS/ELINCS: 203-726-8, EU-INDEX: 603-025-00-0
8 uur: 50 ppm, 150 mg/m <sup>3</sup> , H
korte periode (15 minuten): 100 ppm, 300 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
<b>Oogbescherming</b>	Nauw aansluitende beschermingsbril. (EN 166:2001)
<b>Handbescherming</b>	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Handschoenen (oplosmiddelbestendig). Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Huidbescherming</b>	Oplosmiddelbestendige beschermkleding.
<b>Andere maatregelen</b>	Contact met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Zwangere vrouwen moeten inademen en elk huidcontact met het product vermijden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Adembescherming bij hoge concentraties. Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Thermische gevaren</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 6 / 12

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	grijs beige
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	~3
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	niet bepaald
Vlampunt [°C]	25
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet bepaald
Onderste explosiegrens	niet bepaald
Bovenste explosiegrens	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	<110, [50°C]
Dichtheid [g/ml]	0,97 - 0,99
Stortdichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	reageert met water praktisch onoplosbaar
n-Octanol/water- verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	13-18s (DIN doorloopbeker 4 mm) 612 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiwen of vernevelen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 7 / 12

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontvlambare gassen/dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
LD50, dermaal, Konijn: >5000 mg/kg bw OECD 402.
LD50, oraal, Rat: >5000 mg/kg bw OECD 401.
LC50, inhalatief, Rat: >5000 mg/m <sup>3</sup> OECD 403.
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, dermaal, Konijn: 12800 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 4570 mg/kg.
LC50, inhalatief, Rat: 30 mg/l/4h.
Tanninezuur, CAS: 1401-55-4
LD50, oraal, Muis: 5000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 2260 mg/kg.
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten
LD50, dermaal, Konijn: > 5000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg.
Nonylphenoxy(polyethylenoxy)ethanole, CAS: 68412-54-4
LD50, dermaal, Rat: > 2000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Berekeningsmethode
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Carcinogeniteit</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Geen indeling. Berekeningsmethode
<b>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Algemene opmerkingen</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 8 / 12

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
ELO, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/L (Lit.).
NOELR, (21d), Daphnia magna: < 1 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/L (Lit.).
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1000 mg/L (Lit.).
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, (96h), Pimephales promelas: 9640 mg/l.
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 1000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l.
EC10, Pseudomonas putida: 5175 mg/l/18h (DIN 38412 T.8).
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 1000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	niet bepaald

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.  
De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.



SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 9 / 12

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

#### Product

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 080111\*  
200127\*

#### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110\*

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID 1263

Binnenvaart (ADN) 1263

Transport over zee conform IMDG 1263

Luchtvervoer conform IATA 1263

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

Landtransport conform ADR/RID Verf

- Classificatiecode F1

- Etiket



- ADR LQ 5 l

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 3 (D/E)

Binnenvaart (ADN) Verf

- Classificatiecode F1

- Etiket



Transport over zee conform IMDG Paint

- EMS F-E, S-E

- Etiket



- IMDG LQ 5 l

Luchtvervoer conform IATA Paint

- Etiket



SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 10 / 12

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID	3
Binnenvaart (ADN)	3
Transport over zee conform IMDG	3
Luchtvervoer conform IATA	3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	III
Binnenvaart (ADN)	III
Transport over zee conform IMDG	III
Luchtvervoer conform IATA	III

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	nee
Binnenvaart (ADN)	nee
Transport over zee conform IMDG	nee
Luchtvervoer conform IATA	nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

niet bepaald

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

<b>EEG-VOORSCHRIFTEN</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER</b>	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
<b>NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):</b>	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	293 g/l

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 11 / 12

**RUBRIEK 16: Overige informatie****16.1 Gevarenaanduidingen  
(RUBRIEK 03)**

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**16.2 Afkortingen en acroniemen:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Overige informatie****Indelingsprocedure**

Flam. Liq. 3: H226 Ontvlambare vloeistof en damp. (Op basis van testgegevens)  
 Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode)  
 Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

**Gewijzigd positie**

RUBRIEK 16 toevoegen: ALGEMENE HERZIENING [CLP; REACH-(EU) 2015/830]



**SFS unimarket AG, HandelsSupport**

**9435 Heerbrugg**

Publicatiedatum 03.03.2017, Herziening 03.02.2017

versie 03. Vervangt versie: 02 Bladzijde 12 / 12

Copyright: Chemiebüro®