

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Multiprimer
Productcode	: F.7800
Productgroep	: Recept

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik, 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

P.K Koopmans Lakfabrieken B.V.  
 Nieuweweg 5  
 Postbus 4 9172 ZS Ferwert  
 9073 GN Marrum - Nederland  
 T +31 (0)518 - 411 292 - F +31(0)518-411762  
[info@koopmansverf.nl](mailto:info@koopmansverf.nl) - [www.koopmansverf.nl](http://www.koopmansverf.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Ontvlambare vloeistof en damp.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen	: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten; Koolwaterstoffen, C9, aromaten; butaan-1-ol, n-butanol
Gevenaanduidingen (CLP)	: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

# Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

	P312 - Bij onwel voelen een arts raadplegen. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. EUH208 - Bevat ftaalzuuranhydride(85-44-9), 2-butanonoxim(96-29-7), Vetzuren, tall-olie, esters met polyethyleenglycol mono (waterstofmaleaat), verbindingen met amiden van diethyleentriamine en tall-olie-vetzuren(222716-38-3). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	(EG-Nr) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33	20 - 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
trizinkbis(orthofosfaat)	(CAS-Nr) 7779-90-0 (EG-Nr) 231-944-3 (EU Identificatie-Nr) 030-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485044-40	10 - 20	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CI Pigment White 6 stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 13463-67-7 (EG-Nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	10 - 20	Niet ingedeeld
zinkoxide	(CAS-Nr) 1314-13-2 (EG-Nr) 215-222-5 (EU Identificatie-Nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-butanonoxim	(CAS-Nr) 96-29-7 (EG-Nr) 202-496-6 (EU Identificatie-Nr) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	< 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
ftaalzuuranhydride	(CAS-Nr) 85-44-9 (EG-Nr) 201-607-5 (EU Identificatie-Nr) 607-009-00-4 (REACH-nr) 01-2119457017-41	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Vetzuren, tall-olie, esters met polyethyleenglycol mono (waterstofmaleaat), verbindingen met amiden van diethyleentriamine en tall-olie-vetzuren	(CAS-Nr) 222716-38-3	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Zirconiumzout van 2-ethylhexaanzuur	(CAS-Nr) 22464-99-9 (EG-Nr) 245-018-1 (REACH-nr) 01-2119979088-21	< 1	Repr. 2, H361d

Volledige tekst van de 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/... wassen. Huid met water afspoelen/afdouchen.
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.

# Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 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. Ontvlambare vloeistof en damp.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.

#### 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. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

### 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 electrostatisch 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.

Voorzorgsmaatregelen 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. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

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

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.  
Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.  
Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht.  
Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

# Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, &lt;2% aromaten</b>		
EU	Lokale naam	White spirit Type 3
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Aantekeningen	skin. SCOEL Recommendations (2007)
Polen	Lokale naam	Benzyna do lakierów
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
<b>2-butanonoxim (96-29-7)</b>		
Duitsland	Lokale naam	Butanonoxim
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	0,3 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	AGS, Y, H, Sh
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Talk (14807-96-6)</b>		
Nederland	Lokale naam	Talk
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,25 mg/m <sup>3</sup> (respirabel)
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Talc
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
<b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>		
EU	Lokale naam	Titanium dioxide
EU	Aantekeningen	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Frankrijk	Lokale naam	Titane (dioxyde de), en Ti
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
Duitsland	Lokale naam	Titandioxid
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1,25 mg/m <sup>3</sup> A (mg/m <sup>3</sup> ) 10 mg/m <sup>3</sup> E (mg/m <sup>3</sup> )
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	AGS, DFG
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Titanium dioxide
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> respirable 10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable
<b>zinkoxide (1314-13-2)</b>		
EU	Lokale naam	Zinc oxide
EU	Aantekeningen	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Frankrijk	Lokale naam	Oxyde de zinc
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fumées) 10 mg/m <sup>3</sup> (poussières)
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
Polen	Lokale naam	Tlenek cynku w przeliczeniu na Zn dymy
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>ftaalzuuranhydride (85-44-9)</b>		
EU	Lokale naam	Phtalic anhydride
EU	Aantekeningen	respiratory sensitizer; skin sensitizer. SCOEL Recommendations (2010)
Frankrijk	Lokale naam	Anhydride phtalique
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises; risque d'allergie
Polen	Lokale naam	Bezwodnik ftalowy pary i aerozole

# Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ftaalzuuranhydride (85-44-9)		
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Phthalic anhydride
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	Opmerking (WEL)	Sen (Capable of causing occupational asthma. See paragraphs 53–56)

### 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

Voorwaarde	Materiaal	Norm
Goede weerstand:	Synthetische stof, Tyvek®	EN 13034

#### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	3 (> 60 minuten)	> 0,5 mm	2 (< 1.5)	EN 374

#### Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril met zijkleppen		Plastic	

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Type	Norm
Tyvek® schorten/overalls	

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Herbruikbaar halfmasker	Type P2	Bescherming tegen stof	EN 143
Herbruikbaar halfmasker	Filter A2/B2	Bescherming tegen dampen	EN 143



#### 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

# Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kleur	: wit. Grijs.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: >= 35 °C
Vlampunt	: 40 (≥ 40) °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,436 kg/l
Oplosbaarheid	: Niet mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 696,379 - 835,655 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: 1000 (1000 - 1200) mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 384 g/l
Overige eigenschappen	: Oplosmiddelrijk. Voldoet voor professioneel gebruik binnen NIET aan ARBO.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

### 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 stoffen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Vermijd contact met hete oppervlakken. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 4951 mg/l/4u Maximaal bereikbare dampconcentratie
trizinkbis(orthofosfaat) (7779-90-0)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5,7 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld

# Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

<b>Multiprimer</b>	
Viscositeit, kinematisch	696,379 - 835,655 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.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<b>2-butanonoxim (96-29-7)</b>	
EC50 72h algaee 1	Freshwater algae

<b>trizinkbis(orthofosfaat) (7779-90-0)</b>	
LC50 vissen 1	0,09 mg/l 96 hr (Gestis 23-07-15)
EC50 Daphnia 1	2,44 mg/l (VIB 35750 10-04-15)
ErC50 (algen)	0,8 mg/l Selenastrum capricornutum (VIB 35750 10-04-15)

<b>zinkoxide (1314-13-2)</b>	
LC50 vissen 1	1120 (1,1 - 2250) g/l 96 hr (Gestis 23-07-15)
LC50 andere waterorganismen 1	12,3 (0,098 - 24,6) 48 hr, schaaldieren (Gestis 23-07-15)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, &lt;2% aromaten</b>	
Log Pow	> 4

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

<b>Multiprimer</b>	
PBT: nog niet beoordeeld	
zPzB: nog niet beoordeeld	

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.
Aanvullende informatie	: Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
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

# Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Overeenkomstig met ADR / RID

ADR	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>	
1263	1263
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
VERF	VERF
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>	
UN 1263 VERF, 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1263 VERF, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>	
3	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Alleen voorgeschreven voor verpakkingen > 5 Liter	

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: F1
Bijzondere bepaling (ADR)	: 163, 640E, 650, 367
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5l
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
EAC code	: •3YE

#### - Spoor transport

Classificeringscode (RID)	: F1
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



# Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 384 g/l

### VERORDENING 2004/42/EG met betrekking tot de vermindering van de emissies van vluchtige organische stoffen voortvloeiend uit het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde lakken en verven en in producten voor het bijwerken van auto's

EU limietwaarde voor Multiprimer (cat. A/i): 500 g/l

Multiprimer Bevat maximaal 384,00 g/l VOS

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)  
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

##### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 5 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Vetzuren, C6-19-vertakte, calciumzouten, overbasisch is aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Vetzuren, C6-19-vertakte, calciumzouten, overbasisch is aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xyleen,2-Ethylhexaanzuur zijn aanwezig

##### Denemarken

Brandgevarenklasse : Klasse II-1  
Opslageenheid : 5 liter  
Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226;H336;H411>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd  
Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen  
De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

### 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

# Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.2	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	03-10-2017 Blok toegepast
8.2	Aanvullende informatie	Toegevoegd	22-2-2016 Beschermingsmiddelen toegevoegd
8.2	Aanvullende informatie	Toegevoegd	10-02-2016 Bescherming middelen toegevoegd
16	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Toegevoegd	19-8-2015

Afkortingen en acroniemen:

CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
STP	Waterzuiveringsinstallatie

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

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

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, 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
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

# Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Op basis van testgegevens
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

VIB 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.*