

# Primer (Handkwaliteit)

# VD HORST

**H** HORTICULTURAL  
COATINGS AND  
APPLICATIONS

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Primer (kleur: Wit. Kleurverzameling door fabrikant)  
Productcode : **7195300**  
Productgroep : Handelsproduct

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik  
Industrieel/Professioneel gebruiksspec. : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen  
Gebruik van de stof of het mengsel : Grondverf / Primer  
Gebruik van de stof of het mengsel : **Met roller of kwast aanbrengen**

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Spuitbedrijf R. van der Horst BV  
Mercuriusplein 4a  
2685 LP Poeldijk - Nederland  
T +31 (0) 174-240 531 - F +31 (0) 174- 248 939  
[info@rvdhorst.nl](mailto:info@rvdhorst.nl) - [www.rvdhorst.nl](http://www.rvdhorst.nl)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, N.B.: deze service is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	Postbus 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 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



GHS08



GHS09

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

# Primer (Handkwaliteit)

# HORST



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

	H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. 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. P260 - Damp, nevel, spuitnevel niet inademen. P280 - Beschermende kleding, beschermende handschoenen, oogbescherming dragen. P284 - Adembescherming dragen. P273 - Voorkom lozing in het milieu.
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. EUH208 - Bevat 2-butanone oxime(96-29-7). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Extra zinnen	: Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik Lees vóór gebruik het productblad en het veiligheidsinformatieblad
Kinderveilige sluiting	: Niet van toepassing
Tastbare gevarenaanduiding	: Niet van toepassing

## 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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]
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (Noot P)	(CAS-nr) 64742-48-9, 1174522-20-3 (EG-Nr) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33	20 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp.Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics (Noot P)	(EG-Nr) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049-33	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp.Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Trizinc bis(orthophosphate)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EG-Nr) 231-944-3 (Bijlage nr) 030-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485044-40	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxy-2-propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	(CAS-nr) 107-98-2 (EG-Nr) 203-539-1 (Bijlage nr) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Xylene (mixture of isomers) (Noot C)	(EG-Nr) 905-588-0 (REACH-nr) 01-2119488216-32	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp.Tox. 1, H304
2-butanone oxime	(CAS-nr) 96-29-7 (EG-Nr) 202-496-6 (Bijlage nr) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	0,1 - 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Zinc oxide	(CAS-nr) 1314-13-2 (EG-Nr) 215-222-5 (Bijlage nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Noot C : Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Note P: de stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen). Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Kunstmatige ademhaling toedienen met masker voorzien van terugstroomklep of ander geschikt apparaat; geen mond-op-mondbeademing toepassen.
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Dringend een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Gebruik geen oplos- of verdunningsmiddelen. Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de oogirritatie blijft aanhouden, een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

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

Symptomen/letsels	: Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling kan de gezondheid schaden.
Symptomen/letsels na inademing	: Symptomen kunnen zijn : duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en evenwichtsstoornissen.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Kan bij herhaald of langdurig contact met de huid overgevoeligheid van de huid veroorzaken (huidontsteking, rood worden van de huid).
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan irritatie veroorzaken, inclusief branderig gevoel, tranen, roodheid of opzwellings.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree 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	: Schuim, poeder, koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), sproeistraal water.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Brandbare vloeistoffen. Tijdens een brand ontstaat een dikke, zwarte rook. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
Explosiegevaar	: Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen. De hitte kan drukverhoging en het openbarsten van de gesloten vaten veroorzaken, zodat het vuur zich verspreidt en de kans op brandwonden en verwondingen groter wordt.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Vuur zal dikke zwarte rook veroorzaken. Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Kooldioxide. Stikstofoxides.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13).
Overige informatie	: Gebruik geen sterke waterstraal. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Ontvlambare vloeistof. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Ontstekingsbronnen. Niet in het riool of het milieu lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels.
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Beschermingsmiddelen	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Noodprocedures	: Gemorst product op een hard oppervlak kan een gevaar op uitglijden en vallen vormen. Stop de lekkage. Gemorst vloeistoffen absorberen met een niet brandbaar absorptiemiddel zoals: droog zand/vermiculiet/droge aarde kiezelgoer, gemalen kalksteen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

## 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Noodprocedures : Het gemorste product scheidt ontvlambare dampen af. In geval van aanzienlijke lozing: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. De ruimte ventileren.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of het milieu lozen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gemorste vloeistof insluiten of absorberen met niet-brandbaar materiaal.

Overige informatie : Bij langdurige opslag/in grote hoeveelheden: reageert exotherm: kans op spontane ontbranding. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Het is van belang te refereren aan alle internationale, nationale of lokale maatregelen of bepalingen die van toepassing kunnen zijn.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor de verwerking van verontreinigde afval, zie paragraaf 13 : "Instructies voor verwijdering".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Uitsluitend vonkrij gereedschap gebruiken. Tijdens de ontsmetting/besluiting een geschikte adembescherming dragen (geschikte term(en) door de fabrikant aan te geven).

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. VOORKOM VORMING VAN NEVELS!. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Het product kan elektrostatich opgeladen worden: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het overgeheveld wordt. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

Hanteringstemperatuur : > 5 °C

Hygiënische maatregelen : Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Technische maatregelen : Zorg voor een plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om dampconcentraties tot een minimum te beperken. Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen en verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Opslagtemperatuur : 5 - 20 °C

Opslagplaats : De vloer van de opslagruimte moet ondoordringbaar zijn en zo ontworpen zijn dat hij tegelijk als opvangbak kan dienen.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. Geen perslucht gebruiken om het product over te hevelen, te lossen of te transporteren.

Verpakkingsmateriaal : Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie. Eenmaal volledig leeg, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Opslag- en opvangreservoir aarden. Gebruik alleen explosie veilige apparatuur. Uitsluitend vonkrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

### 8.1. Controleparameters

Xylene (mixture of isomers)		
EU	Lokale naam	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Aantekeningen	Skin

# Primer (Handkwaliteit)

# HORST



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

<b>Xylene (mixture of isomers)</b>		
EU	Europese BLV	1,5 mg/l bloed
EU	Opmerking (BLV – EU)	2006-12-01 ; methylhippuric acid: 2 g/l (urine), sampling time: b
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
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 (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)</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. (Year of adoption 2007)
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup> (Opmerking : Blootstellingsgrenzen zijn niet optelbaar)
<b>Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics</b>		
EU	Lokale naam	White spirit Type 1
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. (Year of adoption 2007)
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> Private grenswaarden
<b>1-methoxy-2-propanol (107-98-2)</b>		
EU	Lokale naam	1-Methoxypropanol-2
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland	Lokale naam	1-Methoxy-2-propanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	563 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
<b>Zinc oxide (1314-13-2)</b>		
EU	Lokale naam	Zinc oxide
EU	Aantekeningen	(Ongoing)
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations

# Primer (Handkwaliteit)

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	208 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	871 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	185 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	44 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	330 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	71 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>2-butanone oxime (96-29-7)</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, dermaal	1,3 mg/kg
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	3,3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,78 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,78 mg/cm <sup>2</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	2 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zoetwater)	0,256 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	> 17,7 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen:

Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om dampconcentraties tot een minimum te beperken. Tijdens de ontsmetting een geschikt adembescherming dragen. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Oogspoelfles met zuiver water.

### Bescherming handen:

Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. VITON handschoenen. Chemisch resistente PVC handschoenen, Butylrubber, Nitrilrubber (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent)

### Oogbescherming:

Chemische stofbril of veiligheidsbril (Norm EN 166 - Persoonlijke oogbescherming). Gelaatsscherm

### Huid en lichaam bescherming:

Antistatische kleding. antistatische laarzen. Draag een geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water

### Bescherming luchtwegen:

Volledig/Half-/Kwartsgelaatmaskers (DIN EN 136/140). Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype A/P2. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker met filtertype A

### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

### Beperking van de blootstelling van de consument:

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. Personen met overgevoeligheidsproblemen mogen niet met het product werken en er niet aan worden blootgesteld. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Molecuulmassa	: Geen gegevens beschikbaar
Kleur	: <b>Wit. Kleurverzameling door fabrikant</b>
Geur	: Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 130 - 210 °C Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Vlampunt	: 36 °C Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Kritieke temperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 200 - 270 °C Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Kritieke druk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,23 kg/l
Relatieve gasdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Ethanol: Geen gegevens beschikbaar Ether: Geen gegevens beschikbaar Aceton: Geen gegevens beschikbaar Organisch oplosmiddel:Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,6 - 7 vol % Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

### 9.2. Overige informatie

Minimale ontstekingsenergie	: Geen gegevens beschikbaar
Soortelijke geleiding	: Geen gegevens beschikbaar
SADT	: Geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt	: Geen gegevens beschikbaar
Sublimatiepunt	: Geen gegevens beschikbaar
Verzadigingsconcentratie	: Geen gegevens beschikbaar
Mengbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar

# Primer (Handkwaliteit)

# V D HORST

**H** HORTICULTURAL  
COATINGS AND  
APPLICATIONS

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

VOC-gehalte : 400 g/l  
Oplosbaarheid in vet : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen en verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur zal dikke zwarte rook veroorzaken. Gevaarlijke ontledingsproducten. Koolstofmonoxide. Kooldioxide. Stikstofoxides.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

### Xylene (mixture of isomers)

LD50 oraal rat	3523 - 4000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 12126 mg/kg
LC50 inhalatie rat (ppm)	6350 dpm/4u

### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)

LD50 oraal rat	≥ 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 4951 mg/l/4u

### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics

LD50 oraal rat	≥ 5000 ml/kg
LD50 dermaal konijn	≤ 4 ml/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	≤ 13,1 mg/l/4u

### Trizinc bis(orthophosphate) (7779-90-0)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	5,7 mg/l/4u

### 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

LD50 oraal rat	4016 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≤ 11000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	6 - 27596 mg/l/4u

### 2-butanone oxime (96-29-7)

LD50 oraal rat	2326 - 3700 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	13200 mg/l/4u

### Zinc oxide (1314-13-2)

LD50 oraal rat	5000 - 15000 mg/kg OECD 401
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5,7 mg/l/4u OECD 403



# Primer (Handkwaliteit)

# VORST



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: Geen gegevens beschikbaar
Aanvullende informatie	: Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden Een herhaald huidcontact met het product kan tot ontvetting van de huid leiden Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: Geen gegevens beschikbaar
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.
Aanvullende informatie	: Personen met overgevoeligheidsproblemen mogen niet met het product werken en er niet aan worden blootgesteld Adembescherming dragen.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aanvullende informatie	: Kan schade aan organen (centraal zenuwstelsel, gehoororganen, nieren, lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
<b>Primer (Handkwaliteit)</b> Viscositeit, kinematisch	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Xylene (mixture of isomers)

LC50 vissen 1	2,6 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (OESO-203)
ErC50 (algen)	1 - 10 mg/l
NOEC chronisch vis	1,3 mg/l
NOEC chronisch algen	0,44 mg/l

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
NOEC chronisch vis	<= 1 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	<= 1 mg/l

#### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics

LC50 vissen 1	10 - 30 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 Daphnia 1	10 - 22 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC (chronisch)	0,097 mg/l <i>Daphnia magna</i>

#### Trizinc bis(orthophosphate) (7779-90-0)

LC50 vissen 1	0,14 - 2,6 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 Daphnia 1	0,04 - 0,86 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 andere waterorganismen 2	0,136 - 0,15 mg/l Algae

#### 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

LC50 vissen 1	4600 - 10000 mg/l <i>Leuciscus Idus</i>
EC50 Daphnia 1	500 - 23300 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (algen)	> 1000 mg/l

#### 2-butanone oxime (96-29-7)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	≥ 201 mg/l <i>Daphnia Magna</i>

#### Zinc oxide (1314-13-2)

LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,07 mg/l <i>Daphnia magna</i>

# Primer (Handkwaliteit)

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Xylene (mixture of isomers)

Biodegradatie | 87,8 % na 28 dagen

### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)

Biodegradatie | 80 %

## 12.3. Bioaccumulatie

### Primer (Handkwaliteit)

Log Pow | Geen gegevens beschikbaar

Log Kow | Geen gegevens beschikbaar

### Xylene (mixture of isomers)

Log Pow | 3,1 Xylene

### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9, 1174522-20-3)

Log Pow | 4 - 6,7

### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics

Log Pow | 3,7 - 6,7

### 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

BCF vissen 1 | 3,2

Log Pow | -0,37 - -0,437

### 2-butanone oxime (96-29-7)

Log Pow | 0,63

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Primer (Handkwaliteit)

Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar

### Xylene (mixture of isomers)

Oppervlaktespanning | 0,75 N/m

### 1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

Oppervlaktespanning | 70,7 N/m

Log Koc | 1 - 50

## 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) : De gebruiker wordt geattendeerd op het mogelijke bestaan van specifieke Europese, nationale of lokale verordeningen en voorschriften betreffende de verwijdering van afval. Moet reglementair worden verwerkt als afval in overeenstemming met de voorschriften voor afvalverwerking / - verwijdering. Afval moet worden geclassificeerd volgens de afkomst in overeenstemming met de Europese Afvalcatalogus (EAC). De Europese afvalcatalogus (EXC) werd vervangen door een gecombineerde Europese lijst van afvalstoffen (LoW) via de beschikking van de Commissie van 3 mei 2000 tot vervanging van Beschikking 94/3/EG houdende vaststelling van een lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a), van Richtlijn 75/442/EEG van de Raad betreffende afvalstoffen en Beschikking 94/904/EG van de Raad tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen (PB L 226 van 6.9.2000, blz. 3). Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
- Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Metaalverpakkingen. Laat vluchtige stoffen verdampen. Verwijder het vaste afval in overeenstemming met de van toepassing zijnde voorschriften. Samengestelde verpakkingen / Kunststof container / met aluminium buitenkrat of kist. Indien de verpakking niet leeg is, deze naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval brengen.
- Aanvullende informatie : Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn.
- EURAL-code European Waste Catalogue (LoW- Lijst van afvalstoffen) : 08 01 11\* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
15 02 02\* - absorptie, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd  
15 01 04 - metalen verpakking

# Primer (Handkwaliteit)

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1263

### 14.2. Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Officiële vervoersnaam (ADR) : VERF

Omschrijving vervoerdocument : UN 1263 VERF, 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 3

Gevaarsetiketten (ADR) : 3



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1

Bijzondere bepaling (ADR) : 163, 367, 650

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5l

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

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

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1

Bepalingen gemengde verpakking (ADR) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T2

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29

ADR tank codes (ADR) : LGBF

Voertuig voor vervoer van tanks : FL

Transportcategorie (ADR) : 3

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

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

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord :



Tunnelbeperkingscode (ADR) : D/E

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

Niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Primer (Handkwaliteit) - Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics - 2-butanone oxime - 1-methoxy-2-propanol - Xylene (mixture of isomers)
3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	Primer (Handkwaliteit) - Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics - 1-methoxy-2-propanol - Xylene (mixture of isomers)
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Primer (Handkwaliteit) - Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics - 2-butanone oxime - Xylene (mixture of isomers)
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	Primer (Handkwaliteit) - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics - Xylene (mixture of isomers)

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOC-gehalte : 400 g/l

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties.

Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG.

Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen.

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.

Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn 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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling - niet gedaan

Voor gevaarlijke mengsels dienen formuleerders de relevante informatie uit de blootstellingsscenario's van de ingrediënten te communiceren met het veiligheidsinformatieblad voor het mengsel. De veilig-gebruik informatie van de blootstellingsscenario's van de ingrediënten werd geconsolideerd in het hoofddeel van het veiligheidsinformatieblad voor het mengsel.

##### Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-25% aromatics

2-butanone oxime

# Primer (Handkwaliteit)

# VORST



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

1-methoxy-2-propanol  
Xylene (mixture of isomers)

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

SDS gewijzigd items:

1	Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming	Gewijzigd
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
8	Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming	Gewijzigd
9	Fysische en chemische eigenschappen	Gewijzigd
11	Toxicologische informatie	Gewijzigd
12	Ecologische informatie	Gewijzigd
15	Regelgeving	Gewijzigd

Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
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)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). 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. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel. Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producentenvan grondstoffen, Chemiekaarten ...). Zie ook op het internetadres: <http://echa.europa.eu/>; <http://ser.nl/>. EUR-Lex De toegang tot het recht van de Europese Unie: <http://eur-lex.europa.eu/>.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, 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. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 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

# Primer (Handkwaliteit)

# V D HORST



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 18/06/2018

Datum van uitgave: 13/11/2013

Versie: 3.2

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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.
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.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat 2-butanone oxime(96-29-7). Kan een allergische reactie veroorzaken.

*AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID* De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kan voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.