

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Herziening van: 05.11.2012

Versie: 2

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** Primer ZK drukvat

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel

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

· **Fabrikant/leverancier:**

SealEco B.V.

Handelsweg 20

8152 BN Lemelerveld

Tel: +31 (0) 572 371 027

info.nl@sealeco.com

www.sealeco.com

· **Inlichtingengevende sector:** Tel: + 31 (0) 572 371 027

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** NVIC-Nederland. Tel: +31-30-2748888 (alleen voor artsen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 1 H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS04 gasfles

Press. Gas H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Irriterend

R38: Irriterend voor de huid.



F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

Handelsnaam: Primer ZK drukvat

(Vervolg van blz. 1)



N; Milieugevaarlijk

R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

• **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Werkt narcotiserend.

• **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

• **2.2 Etiketteringselementen**

• **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

• **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend

F+ Zeer licht ontvlambaar

N Milieugevaarlijk

• **R-zinnen:**

12 Zeer licht ontvlambaar.

38 Irriterend voor de huid.

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

• **S-zinnen:**

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

21 Niet roken tijdens gebruik.

23 De spuitnevel niet inademen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

• **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat zinkbis(dibutyldithiocarbamaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.

• **2.3 Andere gevaren**

• **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Niet bruikbaar.

• **PBT:** Niet bruikbaar.

• **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

• **3.2 Mengsels**

• **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 21.05.2013

Versie: 2

Herziening van: 05.11.2012

Handelsnaam: Primer ZK drukvat

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimethylether F+ R12 S 2-9-16-33 Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224; Press. Gas, H280	25-50%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexaan Xn R65; Xi R38; F R11; N R50/53 R67 S 2-9-16-25-33-51-60-61-62 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 S 2-3/9/14-21-33-43-51 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetaat Xi R36; F R11 R66-67 S 2-16-26-33 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2.5-10%
CAS: 136-23-2 EINECS: 205-232-8	zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) Xi R36/37/38; Xi R43; N R50/53 S 24-37-60-61 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 2.5%

· **Aanvullende gegevens:**

Nafta, ingedeeld en gekenmerkt volgens RL 67/548/EG, VO(EG) 1272/2008; bepaling P [bevat Benzeen (CAS: 71-43-2) < 0,1 Gew%]

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· **Algemene informatie:**

Aandacht besteden aan zelfbescherming.

Verontreinigde kleding verwijderen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp invoeren.

· **Na het inademen:**

Als het slachtoffer niet ademt: Voer mond-op-mond of mond-op-neus reanimatie uit, neem onmiddellijk contact op met noodarts

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen· **Na inslikken:**

Mond spoelen met water

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 21.05.2013

Versie: 2

Herziening van: 05.11.2012

Handelsnaam: Primer ZK drukvat

(Vervolg van blz. 3)

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:
Koolmonoxyde (CO)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Vanaf 1 juli 2003 moeten organisaties in de EU waar explosiegevaar bestaat voldoen aan de nieuwe ATEX 137 richtlijn (richtlijn 1999/92/EG). Een andere richtlijn is de ATEX 95 richtlijn (richtlijn 94/9/EG), deze richtlijn is speciaal voor apparatuur die gebruikt wordt op plaatsen waar explosiegevaar is.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 21.05.2013

Versie: 2

Herziening van: 05.11.2012

Handelsnaam: Primer ZK drukvat

(Vervolg van blz. 4)

- Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

115-10-6 dimethylether (25-50%)

MAK	Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ Lange termijn waarde: 950 mg/m ³
-----	---

110-82-7 cyclohexaan (25-50%)

MAK	Korte termijn waarde: 1400 mg/m ³ Lange termijn waarde: 700 mg/m ³
-----	---

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Draag tijdens bewerkingen als schuren, boren en/of zagen kwalitatief goede beschermingsmiddelen.

Stofmasker FFP3(Filtering Facepiece Particles) (EN 149:2001)

Handschoenen(schuren) (EN388(4.1.3.1))

Veiligheidsbril (EN166-168, 170)

Gehoorbescherming(EN352-2)

Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Het zuurstofgehalte van de ingeademde lucht moet voldoende zijn > 17%

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter AXP3(EN371)

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen uit nitril (EN374, EN388:4101).

Permeatiedoorbraaktijden volgens EN374-3:2003(minuten) > 480 minuten

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Tijdens het dragen van beschermende handschoenen is het aan te bevelen om katoenen onderhandschoenen(voor éénmalig gebruik) te dragen. Deze onderhandschoenen dienen na gebruik weggegooid te worden ter voorkoming van potentiële blootstelling aan geabsorbeerd product.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 21.05.2013

Versie: 2

Herziening van: 05.11.2012

Handelsnaam: Primer ZK drukvat

(Vervolg van blz. 5)

- **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. 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.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber**

- **Voor een contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Veiligheidsbril (EN166)

- **Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding (EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2)**

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Zwart
Reuk:	Oplosmiddelachtig

- **pH-waarde:** Niet bruikbaar

- **Toestandsverandering**

Kookpunt/kookpuntbereik: < 35 °C

- **Vlampunt:** -42 °C

- **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	1.3 Vol %
Bovenste:	18.6 Vol %

- **Dampspanning bij 20 °C:** 5200 hPa

- **Dichtheid bij 20 °C:** 0.83 g/cm³

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Niet resp. gering mengbaar.

- **Viscositeit:**

Dynamisch bij 20 °C: 400 mPas

- **Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel:	75.1 %
VOC (EC)	623.3 g/l
VOC% (EC)	75.10 %

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 21.05.2013

Versie: 2

Herziening van: 05.11.2012

Handelsnaam: Primer ZK drukvat

(Vervolg van blz. 6)

- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 24.9 %
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxiderende stoffen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
Het product is niet getest. De hieronder gedane verklaringen zijn afgeleid uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.
- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

115-10-6 dimethylether

Inhalatief	LC50, 4h	308 mg/l (Rat)
------------	----------	----------------

110-82-7 cyclohexaan

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Rabbit)

141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	5620 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50, 4h	1600 mg/l (Rat)

136-23-2 zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)

Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikfelt de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

110-82-7 cyclohexaan

EC50, 48h	0.9 mg/l (Daphnia magna)
-----------	--------------------------

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 21.05.2013

Versie: 2

Herziening van: 05.11.2012

Handelsnaam: Primer ZK drukvat

(Vervolg van blz. 7)

EC50, 72h	3.4 mg/l (Algae)
LC50, 96h	4.53 mg/l (Fathered minnow, Pimephales promelas)
141-78-6 ethylacetaat	
EC50, 24h	> 164 mg/l (Daphnia magna)
LC50, 96h	> 230 mg/l (Fish)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie**

115-10-6 dimethylether

log Kow	0.1 (no species defined)
Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank	

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Ecotoxische effecten:**

· **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.

· **Aanvullende informatie:**

Ecotoxicologische gegevens zijn niet specifiek voor dit product vastgesteld. De informatie is gebaseerd op kennis van de componenten en de ecotoxicologie van soortgelijke producten.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· **Europese afvalcatalogus** Voor de exacte afval code contact opnemen met de afvalverwerker

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3161

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR**

3161 VLOEIBAAR GEMAAKT GAS, BRANDBAAR, N.E.G.
(D I M E T H Y L E T H E R , C Y C L O H E X A A N) ,
MILIEUGEVAARLIJK

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31






Printdatum: 21.05.2013

Versie: 2

Herziening van: 05.11.2012

Handelsnaam: Primer ZK drukvat

(Vervolg van blz. 8)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · IATA 	<p><i>LIQUEFIED GAS, FLAMMABLE, N.O.S. (DIMETHYL ETHER, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT</i></p> <p><i>LIQUEFIED GAS, FLAMMABLE, N.O.S. (DIMETHYL ETHER, CYCLOHEXANE)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> · klasse · Etiket 	<p>2 2F Gassen</p> <p>2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>2 Gases.</p> <p>2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>2 Gases.</p> <p>2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA 	<p>vervalt</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): 	<p><i>Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: cyclohexaan</i></p> <p><i>Ja</i></p> <p><i>Symbool (vis en boom)</i></p> <p><i>Symbool (vis en boom)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · EMS-nummer: 	<p><i>Waarschuwing: Gassen</i></p> <p><i>F-D,S-U</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code 	<p><i>Niet bruikbaar.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/verdere gegevens: · ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Tunnelbeperkingscode 	<p>0</p> <p>B/D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · VN "Model Regulation": 	<p><i>UN3161, VLOEIBAAR GEMAAKT GAS, BRANDBAAR, N. E. G. (DIMETHYLETHER, CYCLOHEXAAN), MILIEUGEVAARLIJK, 2.1</i></p>

NL

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 21.05.2013

Versie: 2

Herziening van: 05.11.2012

Handelsnaam: Primer ZK drukvat

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
------------	---

· SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
------------	---

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

Klasse	aandeel in %
NK	50-100

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
 H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R11 Licht ontvlambaar.
 R12 Zeer licht ontvlambaar.
 R36 Irriterend voor de ogen.
 R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 R38 Irriterend voor de huid.
 R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

(Vervolg op blz. 11)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Printdatum: 21.05.2013

Versie: 2

Herziening van: 05.11.2012

Handelsnaam: Primer ZK drukvat

(Vervolg van blz. 10)

R66 *Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.*

R67 *Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.*

· Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· Bronnen

Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, is aangevuld met gegevens uit wetenschappelijke publicaties en gegevens van het bedrijf.

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL