

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **ZEPVENTURE ORIGINAL**

Artikelnummer: 9899

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

Gebruiksgebied

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Procescategorie PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

Toepassing van de stof / van de bereiding Alkalisch reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Nederland:

ZEP Industries B.V.

Vierlinghweg 30, 4612 PN Bergen op Zoom

Tel: 0164 - 250 100 / Fax: 0164 - 266 710

info@zepbenelux.com

België:

ZEP Industries B.V.

Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen

Tel: 02/ 347 0117 / Fax: 02/ 347 1395

info@zepbenelux.com

Inlichtinggevendende sector: Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

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

Xi; Irriterend

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Speciale gevaarsomschrijving 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.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

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

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS05

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

tetra natrium ethyleen diaminetetraacetaat - Na4

Alcohols, C12-18, ethoxylated

Gevarenaanduidingen

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2014

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2014

Handelsnaam: ZEPVENTURE ORIGINAL

(Vervolg van blz. 1)

· Voorzorgsmaatregelen

- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
 P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

· Aanvullende gegevens:

Bevat 9,8 gewichtsprocent ontvlambare bestanddelen.

· 2.3 Andere gevaren

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	2,5-5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 012119486944-21-xxxx	propaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	1-2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Catalogusnummer: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butoxy-2-propanol Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Catalogusnummer: 607-428-00-2 Reg.nr.: 01-2119486762-27-xxxx	tetra natrium ethyleen diaminetetraacetaat - Na4 Xn R20/22 Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 68213-23-0	Alcohols, C12-18, ethoxylated Xn R22 Xi R41 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Catalogusnummer: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119488876-14-xxxx	ammoniak C R34 N R50 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	0,1-1%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Catalogusnummer: 612-131-00-6 Reg.nr.: 01-2119945987-15-xxxx	didecyldimethylammoniumchloride C R34 Xn R22 N R50 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	0,1-1%

· Aanvullende gegevens; Ingrediënten volgens detergentenrichtlijn EG 89/542:

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

alifatische koolwaterstoffen	5 - 15%
EDTA en de zouten daarvan, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2014

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2014

Handelsnaam: ZEPVENTURE ORIGINAL

(Vervolg van blz. 2)

conserveringsmiddelen (AMMONIUM HYDROXIDE, DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE), parfums (BENZYL SALICYLATE)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweertieners**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde houders met watersproeistraal koelen.

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 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** 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**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Beschermen tegen hitte.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgasverpakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** 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:**

106-97-8 butaan (2,5-5%)	
GW (B)	Lange termijn waarde: 1000 ppm
74-98-6 propaan (1-2,5%)	
GW (B)	Lange termijn waarde: 1000 ppm

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2014

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2014

Handelsnaam: ZEPVENTURE ORIGINAL

(Vervolg van blz. 3)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (1-2,5%)

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 300 mg/m ³ , 48 ppm
GW (B)	Lange termijn waarde: 308 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 308 mg/m ³ , 50 ppm huid

67-63-0 2-propanol (< - 0,1%)

BGW (NL)	Lange termijn waarde: 650 mg/m ³ , 250 ppm
GW (B)	Korte termijn waarde: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Lange termijn waarde: 500 mg/m ³ , 200 ppm

- DNEL's**5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

Oraal	DNEL Long term-systemic	8,75 mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL Acute-systemic	44 mg/kg human/day (consument)
		16 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic	16 mg/kg human/day (consument)
		44 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
	DNEL Acute-systemic mg/m ³	270,5 mg/m ³ (arbeider/werknemer)
	DNEL Long term-systemic mg/m ³	33,8 mg/m ³ (consument)

64-02-8 tetra natrium ethyleen diaminetetraacetaat - Na4

Oraal	DNEL Long term-systemic	28 mg/kg human/day (consument)
Inhalatief	DNEL Acute-systemic mg/m ³	1,7 mg/m ³ (consument)
		2,8 mg/m ³ (arbeider/werknemer)

1336-21-6 ammoniak

Dermaal	DNEL Acute-systemic	6,8 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
---------	---------------------	--

- PNEC's**5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

PNEC Freshwater mg/L	0,525 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	2,36 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	5,25 (-) (mg/l)
PNEC Marine water sediment	0,236 mg/Kg (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,0525 mg/L (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	10 mg/L (-)
PNEC Soil	0,16 mg/Kg (-)

64-02-8 tetra natrium ethyleen diaminetetraacetaat - Na4

PNEC Freshwater mg/L	2,8 mg/L (-)
PNEC Intermittent release	1,6 (-) (mg/L)
PNEC Marinewater mg/L	0,28 mg/L (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	57 mg/L (-)
PNEC Soil	0,95 mg/Kg (-)

1336-21-6 ammoniak

PNEC Freshwater mg/L	0,0011 mg/L (-)
----------------------	-----------------

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Aanraking met de ogen vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

· **Handbescherming:**

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product afgegeven worden.

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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2014

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2014

Handelsnaam: ZEPVENTURE ORIGINAL

(Vervolg van blz. 4)

· 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.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof

· Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· Algemene gegevens****· Voorkomen:**

Vorm: Aerosol

Kleur: Wit

· **Reuk:** Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20 °C:** 11

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: 100 °C

· **Vlampunt:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur:

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

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

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

· **Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa

· **Dichtheid:** Niet bepaald.

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

· Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch: Niet bepaald.

· Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 7,7 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 4,3 %

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2014

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2014

Handelsnaam: ZEPVENTURE ORIGINAL

(Vervolg van blz. 5)

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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

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

106-97-8 butaan

Inhalatief	LC50 / 4 h	658 mg/ltr (Rat)
------------	------------	------------------

5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

Oraal	LD50	3300 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
	EC 50 / 48 h (statisch)	>1000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 96 h (statisch)	>1000 mg/ltr (Selenastrum capricornutum (Algae))
	LC50 / 96 h (statisch)	560-1000 mg/ltr (fish) (Poecilia reticulata)

64-02-8 tetra natrium ethyleen diaminetetraacetaat - Na4

Oraal	LD50	1560 mg/kg (-)
Inhalatief	LC50 / 4 h	>1000<5000 mg/ltr (-)
	EC 50 / 48 h	140 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 72 h	>300 (Desmodesmus subspicatus) (mg/L)
	LC50 / 96 h	>1000 mg/ltr (Lepomis Macrochirus (Bluegill Sunfish)) 33-189 mg/ltr (fish)

1336-21-6 ammoniak

Oraal	LD50	350 mg/kg (Rat)
	EC 50 / 48 h	110 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	0,89 mg/ltr (fish)

7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride

Oraal	LD50	238 mg/kg (Rat) OECD Guideline 401
Dermaal	LD50	3342 mg/kg (Rabbit)
	EC 50 / 48 h	0,062 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) Method: US-EPA-FIFRA
	LC50 / 96 h	1 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) OECD guidance 203 0,19 mg/ltr (Pimephales promelas)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelend de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:**
Sterk bijtend effect.
Sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.
- **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

NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2014

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2014

Handelsnaam: ZEPVENTURE ORIGINAL

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

OECD test 301 E 90 (biodegradation in % after 28 days)

7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride

OECD test 301 A 90 % (biodegradation in % after 28 days)
Method: OECD 301 A

OECD test 301 B 72% (biodegradation in % after 28 days)
Guideline: OECD 301 B

OECD test 302 B 87 - 94 % (biodegradation in % after 28 days)
Test method: OECD 302 B

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Schadelijk voor in het water levende organismen.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

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.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 1950 SPUITBUSSEN

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, non-flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR



klasse 2 5A Gassen

Etiket 2.2

IMDG, IATA



Class 2.2

Label 2.2

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2014

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2014

Handelsnaam: ZEPVENTURE ORIGINAL

(Vervolg van blz. 7)

· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Kemler-getal: · EMS-nummer:	Waarschuwing: Gassen - F-D,S-U
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR · Bepaalde hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	IL Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	IL Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· VN "Model Regulation":	UN1950, SPUITBUSSEN, 2.2

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 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:

· Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	5-10

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Saneringsinspanning B

· **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.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2014

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2014

Handelsnaam: ZEPVENTURE ORIGINAL

(Vervolg van blz. 8)

- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- R12 Zeer licht ontvlambaar.
 R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
 R22 Schadelijk bij opname door de mond.
 R34 Veroorzaakt brandwonden.
 R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
 R38 Irriterend voor de huid.
 R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
 R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

: Flammable aerosols, Hazard Category 3

Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

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