

## E7512-OXXX

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

## 1.1. Productidentificatie

Productnaam	: E7512-OXXX
Synoniemen	: CO2-patroon; koolstofdioxide; koolstofdioxide, gaspatroon, <=50ml; koolstofdioxidegas voor het opblazen van T-DUX- en RDSS-producten; koolzuurpatroon; RAY/4049E
Registratienummer REACH	: Vrijgesteld van registratie onder REACH in bijlage IV (Verordening (EG) nr. 1907/2006)
Producttype REACH	: Stof/mono-constituent
CAS-nummer	: 124-38-9
EG-nummer	: 204-696-9
Moleculaire massa	: 44.01 g/mol
Brutoformule	: CO2

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

## 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Opblazen van T-DUX- en RDSS-producten

## 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

## Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CommScope Connectivity Belgium bvba  
Diestsesteenweg 692  
B-3010  
Kessel-Lo  
☎ +32 16 35 16 85  
#ProductCompliance@commscope.com

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Press. Gas	Vloeibaar gemaakt gas	H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

## 2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord	Waarschuwing
H-zinnen	
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
P-zinnen	
P410 + P403	Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

## 2.3. Andere gevaren

Kan bevroering veroorzaken

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.1. Stoffen

# E7512-OXXX

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
koolstofdioxide	124-38-9 204-696-9	C=100%	Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280	(1)(2)	Mono-constituent

(1) Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

## 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

#### Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Spoelen met water. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. Bij vrieswonden: Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen of douchen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken. Kleding verwijderen tijdens spoelen. Indien kleding vastzit aan de huid: niet verwijderen. Wonden steriel afdekken. Arts/medische dienst raadplegen. Indien verbrand oppervlak > 10 %: slachtoffer naar ziekenhuis brengen.

#### Na contact met de ogen:

Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen.

#### Na inslikken:

Niet van toepassing.

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

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

De normale CO<sub>2</sub>-concentratie in de atmosfeer bedraagt ca. 300 ppm (0,03%). CO<sub>2</sub> reguleert de ademhalingsfunctie. Een stijging van de concentratie verhoogt de ademfrequentie. Veranderingen in de ademfrequentie worden echter pas merkbaar bij een concentratie van 20.000 ppm (2%), wanneer de frequentie met ongeveer 50% boven de normale waarde toegenomen is. Langdurige blootstelling aan dit CO<sub>2</sub>-gehalte veroorzaakt duizeligheid, hoofdpijn, desoriëntatie en coördinatieverlies. Bij hogere concentraties, boven 10%, kunnen verstikking en ademverlamming optreden. Inademen van CO<sub>2</sub>-oververzadigde atmosferen kan onmiddellijke bewusteloosheid en dood veroorzaken. Bij verstikking worden ondermeer de volgende symptomen waargenomen: versnelde ademhaling, ademnood, vermoeidheid, misselijkheid, braken, cyanose en zelfs bewusteloosheid of dood als gevolg van anoxie.

##### Na contact met de huid:

Vrieswonden.

##### Na contact met de ogen:

Vrieswonden.

##### Na inslikken:

Niet van toepassing.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

#### 5.1.2 Te mijden blusmiddelen:

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Geen gevaarlijke verbrandingsproducten gekend.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### 5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Bij kans op fysische explosie: koelen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysische explosie.

Publicatiedatum: 2016-04-26

Referentienummer: COMM049

Productnummer: 21957

Herzieningsnummer: 0000

2 / 10

# E7512-OXXX

## 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Isolerende handschoenen. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Isolerende handschoenen. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Uitstroming tegengaan door kantelen van het reservoir. Koolstofdioxide is zwaarder dan lucht en accumuleert zich in riolen, afvoerbuizen en laaggelegen ruimten.

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

Niet van toepassing.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Normale hygiëne.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: < 50 °C. Op een koele plaats bewaren. Ventilatie langs de vloer. Beschermen tegen directe zonnestralen. In orde met de wettelijke normen.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, (sterke) basen, metaalpoeders.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Staal.

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Aluminium.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### EU

Koolstofdioxide	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	5000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	9000 mg/m <sup>3</sup>

#### België

Koolstofdioxide	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	5000 ppm (A)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	9131 mg/m <sup>3</sup> (A)
	Kortetijds waarde	30000 ppm (A)
	Kortetijds waarde	54784 mg/m <sup>3</sup> (A)

De vermelding "A" betekent dat dit agens gas of damp vrijgeeft dat op zich geen fysiologische werking heeft, maar het zuurstofgehalte in de lucht verlaagt. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat.

Publicatiedatum: 2016-04-26

Referentienummer: COMM049

Productnummer: 21957

Herzieningsnummer: 0000

3 / 10

# E7512-OXXX

## Nederland

Kooldioxide	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	4919 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	9000 mg/m <sup>3</sup>

## Frankrijk

Carbone (dioxyde de)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRI: Valeur réglementaire indicative)	5000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRI: Valeur réglementaire indicative)	9000 mg/m <sup>3</sup>

## Duitsland

Kohlenstoffdioxid	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	5000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	9100 mg/m <sup>3</sup>

## UK

Carbon dioxide	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	5000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	9150 mg/m <sup>3</sup>
	Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	15000 ppm
	Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	27400 mg/m <sup>3</sup>

## USA (TLV-ACGIH)

Carbon dioxide	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	5000 ppm
	Kortetijds waarde (TLV - Adopted Value)	30000 ppm

### b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

### 8.1.2 Meetnormen

Productnaam	Test	Nummer
Carbon Dioxide	NIOSH	6603
Carbon Dioxide	OSHA	ID 172

### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

### 8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

### 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Concentratie zuurstof in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

#### b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

#### c) Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril.

#### d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Gas
Geur	Reukloos
Reukgrens	Niet van toepassing
Kleur	Kleurloos
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (gas)
Explosiegrenzen	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet brandbaar

Publicatiedatum: 2016-04-26

Referentienummer: COMM049

Productnummer: 21957

Herzieningsnummer: 0000

4 / 10

# E7512-OXXX

Log Kow	0.83
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	1.5
Dampdruk	57000 hPa ; 20 °C
Oplosbaarheid	water ; 0.15 g/100 ml ethanol ; oplosbaar ether ; oplosbaar aceton ; oplosbaar methanol ; oplosbaar tolueen ; oplosbaar heptaan ; oplosbaar methylacetaat ; oplosbaar
Relatieve dichtheid	Niet van toepassing (gas)
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Kritische temperatuur	31 °C
Kritische druk	73.8 bar 73815 hPa
Absolute dichtheid	Niet van toepassing (gas)
Sublimatietemperatuur	-78.5 °C

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert zuur.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met vele metaaloxiden en reducerende metalen (o.a. aluminium, magnesium, titanium, zirconium). Mengsels met alkalimetalen zijn schokgevoelig. Kan met acrylaldehyde of ethyleenimine een heftige polymerisatiereactie veroorzaken.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, (sterke) basen, metaalpoeders.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### E7512-OXXX

Geen (test)data beschikbaar

#### Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

#### Corrosie/irritatie

##### E7512-OXXX

Publicatiedatum: 2016-04-26

Referentienummer: COMM049

Productnummer: 21957

Herzieningsnummer: 0000

5 / 10

# E7512-0XXX

Geen (test)data beschikbaar

## **Conclusie**

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

## **Sensibilisatie van de luchtwegen/huid**

### E7512-0XXX

Geen (test)data beschikbaar

## **Conclusie**

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

## **Specifieke doelorganen toxiciteit**

### E7512-0XXX

Geen (test)data beschikbaar

## **Conclusie**

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

## **Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)**

### E7512-0XXX

Geen (test)data beschikbaar

## **Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)**

### E7512-0XXX

Geen (test)data beschikbaar

## **Kankerverwekkendheid**

### E7512-0XXX

Geen (test)data beschikbaar

## **Giftigheid voor de voortplanting**

### E7512-0XXX

Geen (test)data beschikbaar

## **Conclusie CMR**

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## **Toxiciteit andere effecten**

### E7512-0XXX

Geen (test)data beschikbaar

## **Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

### E7512-0XXX

Chronische blootstelling aan CO<sub>2</sub>-concentraties van 0,5% tot 2% kan het zuur-base-evenwicht verstoren met acidose als gevolg. De calciumstofwisseling kan hierbij eveneens verstoord worden.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### **12.1. Toxiciteit**

#### E7512-0XXX

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50		35 mg/l	96 u	Salmo gairdneri			Literatuurstudie; Dodelijk

## **Conclusie**

Schadelijk voor vissen

pH-verschuiving

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Publicatiedatum: 2016-04-26

Referentienummer: COMM049

Productnummer: 21957

Herzieningsnummer: 0000

6 / 10

# E7512-0XXX

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing

## 12.3. Bioaccumulatie

E7512-0XXX

Log Kow

Methodie	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		0.83		

### Conclusie

Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4)

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof

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

PBT- en zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

E7512-0XXX

### Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikaseffect (IPCC)

### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

16 05 05 (gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën: niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet in riool lozen.

#### 13.1.3 Verpakking

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 04 (metalen verpakking).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR)

#### 14.1. VN-nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

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

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

#### 14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	
Specifieke vermelding	Houders met een inhoud van ten hoogste 50 ml die alleen niet giftige bestanddelen bevatten, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het ADR: Bijzondere bepaling 191

Publicatiedatum: 2016-04-26

Referentienummer: COMM049

Productnummer: 21957

Herzieningsnummer: 0000

7 / 10

# E7512-OXXX

## Spoorweg (RID)

14.1. VN-nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	
Specifieke vermelding	Houders met een inhoud van ten hoogste 50 ml die alleen niet giftige bestanddelen bevatten, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID: Bijzondere bepaling 191

## Binnenwateren (ADN)

14.1. VN-nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse	
Classificatiecode	

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	
Specifieke vermelding	Houders met een inhoud van ten hoogste 50 ml die alleen niet giftige bestanddelen bevatten, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het ADN: Bijzondere bepaling 191

## Zee (IMDG/IMSBC)

14.1. VN-nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse	
--------	--

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5. Milieugevaren

Marine pollutant	-
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	
Specifieke vermelding	Houders met een inhoud van ten hoogste 50 ml die alleen niet giftige bestanddelen bevatten, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het IMDG: Bijzondere bepaling 191

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

Bijlage II bij MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

## Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

Publicatiedatum: 2016-04-26

Referentienummer: COMM049

Productnummer: 21957

Herzieningsnummer: 0000

8 / 10



# E7512-OXXX

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse	
--------	--

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Passagiers- en vrachtvervoer: beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	
Specifieke vermelding	Houders met een inhoud van ten hoogste 50 ml die alleen niet giftige bestanddelen bevatten, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het IATA: Bijzondere bepaling A98

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
	Niet van toepassing (anorganisch)

Gewasbeschermingsmiddelen

Opgenomen in uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011, bijlage deel A

#### Nationale wetgeving België

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale wetgeving Nederland

Afvalidentificatie (Nederland)	LWCA (Nederland): KGA categorie 06
Waterbezwaarlijkheid	9
	B (3)

#### Nationale wetgeving Frankrijk

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale wetgeving Duitsland

WGK	nwg; Classificatie niet-waterveroontreinigend volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 1)
-----	---

#### Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

Geen gegevens beschikbaar

#### Andere relevante gegevens

Geen gegevens beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

(\*) = INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter

Publicatiedatum: 2016-04-26

Referentienummer: COMM049

Productnummer: 21957

Herzieningsnummer: 0000

9 / 10

# E7512-0XXX

zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.

**Gebruikers worden erop gewezen dat zij mogelijk een bijkomende openbaarmakingsplicht hebben onder andere nationale en lokale wetten. Gebruikers worden erop gewezen ervoor te zorgen dat deze informatie onder de aandacht wordt gebracht van alle medewerkers, agenten en aannemers die met dit product werken. Gebruikers van CommScope-producten dienen hun eigen afweging te maken om de geschiktheid van elk product voor de specifieke toepassing te bepalen en om de procedures op te stellen om er op een veilige manier mee om te gaan en het te installeren. Distributeurs van dit product worden erop gewezen dit document, of de informatie hierin, aan elke afnemer van het product te verzenden. CommScope biedt geen garantie wat betreft de accuraatheid of de volledigheid van deze informatie en wijst elke aansprakelijkheid inzake het gebruik ervan af. De verplichtingen van CommScope luiden slechts zoals bepaald in de standaard algemene verkoopvoorwaarden van dit product. CommScope is in geen geval aansprakelijk voor enige bijkomstige, indirecte of gevolgschade die voortvloeit uit de verkoop, wederverkoop, het gebruik of misbruik van dit product.**

Publicatiedatum: 2016-04-26

Referentienummer: COMM049

Productnummer: 21957

Herzieningsnummer: 0000

10 / 10