

CO₂-patroon

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|-------------------------|--|
| Productnaam | : CO ₂ -patroon |
| Synoniemen | : 12g CO ₂ charger; 16g CO ₂ charger; koolstofdioxide; koolstofdioxide, gaspatroon, <=50ml |
| 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 |
| RTECS-nummer | : FF6400000 |
| Moleculaire massa | : 44.01 g/mol |
| Brutoformule | : CO ₂ |

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Opblazen van producten
koolzuurpatroon

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Dewo-Europe NV
Steenstraat 16
B-1570 Vollezele
☎ +32 54 31 77 80
✉ +32 54 56 70 99
info@dewo-europe.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum:
032 70 245 245

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 bevriezing veroorzaken

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

CO2-patroon

| 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 verbrande opp. > 10%: slachtoffer naar kliniek.

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:

BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Versnelde ademhaling. Versnelde hartwerking. Depressie centraal zenuwstelsel. Hoofdpijn. Misselijkheid. Duizeligheid. Vochtige/klamme huid. Opgewonden/rusteloos. Gestoord gezichtsvermogen. Oorsuizen. Ademhalingsmoeilijkheden. Bewustzijnsstoornissen. Krampen/ongecontroleerde spiersamentrekkingen.

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.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

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

CO2-patroon

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Uitstroming tegengaan door kantelen van het reservoir.

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.

Nederland

| | | |
|-----------------|--|------------------------|
| Koolstofdioxide | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 4919 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 9000 mg/m ³ |

EU

| | | |
|-----------------|---|------------------------|
| Koolstofdioxide | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 5000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 9000 mg/m ³ |

België

| | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| Koolstofdioxide | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 5000 ppm (A) |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 9131 mg/m ³ (A) |
| | Kortetijds waarde | 30000 ppm (A) |
| | Kortetijds waarde | 54784 mg/m ³ (A) |

De vermelding "A" betekent dat dit agens gas of damp vrijgeeft dat of die 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.

CO2-patroon

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|----------------|--|-----------|
| Carbon dioxide | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 5000 ppm |
| | Kortetijdswaarde (TLV - Adopted Value) | 30000 ppm |

Duitsland

| | | |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Kohlenstoffdioxid | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 5000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 9100 mg/m ³ |

Frankrijk

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

UK

| | | |
|----------------|---|-------------------------|
| Carbon dioxide | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 5000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 9150 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 15000 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 27400 mg/m ³ |

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 |
| Log Kow | |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar |
| Kinematische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | Geen gegevens beschikbaar |

CO2-patroon

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 (sommige) metaalpoeders. Reageert met (sommige) basen: warmteontwikkeling.

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

CO2-patroon

Geen (test)data beschikbaar

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

CO2-patroon

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

Reden van herziening: 1;2;3;9;11;12;15

Publicatiedatum: 2009-07-15

Datum van herziening: 2016-02-04

Herzieningsnummer: 0100

Productnummer: 21957

5 / 9

CO2-patroon

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

CO2-patroon

Geen (test)data beschikbaar

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Specifieke doelorganen toxiciteit

CO2-patroon

Geen (test)data beschikbaar

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

CO2-patroon

Geen (test)data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

CO2-patroon

Geen (test)data beschikbaar

Kankerverwekkendheid

CO2-patroon

Geen (test)data beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

CO2-patroon

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

CO2-patroon

Geen (test)data beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

CO2-patroon

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling. Verlaagde bloeddruk.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CO2-patroon

| | 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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

CO2-patroon

Conclusie

Reden van herziening: 1;2;3;9;11;12;15

Publicatiedatum: 2009-07-15

Datum van herziening: 2016-02-04

Herzieningsnummer: 0100

Productnummer: 21957

6 / 9

CO2-patroon

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

CO2-patroon

Aardopwarmingsvermogen (GWP)

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

Opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikas-effect (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 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 industrietak 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 |

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 | |
|------------------|--|

Reden van herziening: 1;2;3;9;11;12;15

Publicatiedatum: 2009-07-15

Datum van herziening: 2016-02-04

Herzieningsnummer: 0100

Productnummer: 21957

7 / 9

CO2-patroon

| | |
|---|---|
| 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 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse | |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | |

CO2-patroon

| | |
|---|--|
| Passagiers- en vrachtovervoer: 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 Nederland

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Afvalidentificatie (Nederland) | LWCA (Nederland): KGA categorie 06 |
| Waterbezwaarlijkheid | 9 |

Nationale wetgeving Duitsland

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

Nationale wetgeving Frankrijk

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving België

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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 kwaliteitsspecificatie 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 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.