	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina : 1/9
		Herziene uitgave nr : 4.0
		Datum herziening : 2017-07-01
		Vervangt : 2014-06-01
Koolstofdioxide (vast), Droogijs		EIGA018C-ALBNL
		Land : BeNeLux / Taal : NL

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	: Koolstofdioxide (vast), Droogijs
VIB nr	: EIGA018C
Chemische omschrijving	: Koolstofdioxide (vast)
	CAS-Nr : 124-38-9
	EG-Nr : 204-696-9
	EU Identificatie-Nr : ---
Registratie nr :	: gelijst in Annex IV/V REACH, vrijgesteld van registratie.
Chemische formule	: CO ₂

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

Relevant geïdentificeerd gebruik.	: Industrieel en professioneel. Voer een risico analyse uit voor gebruik. Koeling (voedings additief E290). Stralen. Metaal koeling. Contact leverancier voor meer gebruiksinformatie.
Ontraden gebruik.	: Gebruik door de consument.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie

NEDERLAND:

AIR LIQUIDE BV
De Witbogt 1
5652 AG Eindhoven
Nederland

BELGIE:

AIR LIQUIDE BELGE S.A./N.V.
Quai des Vennes, 8
B-4020 Liège-Luik
Belgique-België

LUXEMBURG:


L'AIR LIQUIDE LUXEMBOURG S.A.
ZONE P.E.D.-B.P.20
L-4801 RODANGE Luxemburg

infosafetydatasheet.albv@airliquide.com
www.airliquide-benelux.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : NL: +31 (0) 40 250 35 03 / BE: +32 (0)4 349 89 89 / LUX: +352 50 62 63 1

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Luxemburg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500	
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina : 2/9
		Herziene uitgave nr : 4.0
		Datum herziening : 2017-07-01
		Vervangt : 2014-06-01
Koolstofdioxide (vast), Droogijs		EIGA018C-ALBNL
		Land : BeNeLux / Taal : NL

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet gereguleerd.

2.2. Etiketteringselementen

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- Opslag : P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren..

2.3. Andere gevaren

: Geen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolstofdioxide (vast)	(CAS-Nr) 124-38-9 (EG-Nr) 204-696-9 (EU Identificatie-Nr) --- (Registratie nr. :) *1	100	Niet ingedeeld

Bevat geen componenten die de classificatie van het produkt beïnvloeden.

*1: *gelist in Annex IV/V REACH, vrijgesteld van registratie.*

*2: *Registratie termijn nog niet verstreken.*

*3: *Registratie niet vereist : stof wordt geproduceerd of geïmporteerd < 1t/y.*

3.2. Mengsels

: Niet vastgesteld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Nadelige effecten worden niet verwacht van dit product.
- Kontakt met de huid : Nadelige effecten worden niet verwacht van dit product.
- Oogcontact : Nadelige effecten worden niet verwacht van dit product.
- Inslikken : Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

: Lage concentraties koolstofdioxide leiden tot hoofdpijn en een versnelde ademhaling.
Zie rubriek 11.


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

: Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : watersproeier of nevel.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina : 3/9
		Herziene uitgave nr : 4.0
		Datum herziening : 2017-07-01
		Vervangt : 2014-06-01
Koolstofdioxide (vast), Droogijs		EIGA018C-ALBNL
		Land : BeNeLux / Taal : NL

- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik voor het blussen geen waterstraal.

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

Specifieke risico's : Blootstelling aan vuur kan de houder doen scheuren of exploderen.
 Gevaarlijke verbrandingsproducten : Geen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Specifieke methoden : Coördineer brand maatregelen naar aangrenzende branden. Blootstelling aan brand of stralingswarmte kan de drukhouder doen scheuren. De bedreigde drukhouders koel houden met waterstraal vanaf een veilige positie. Verontreinigd bluswater niet wegleiden in afvoer.
 Indien mogelijk, stop de productstroom.
 Water sproeier of nevel gebruiken indien mogelijk, voor het neerslaan van rook.
 Verwijder containers uit de buurt van de vuurhaard, indien dit kan worden gedaan zonder risico.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

: Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn.
 Handel naar het plaatselijk rampenplan.
 Boven de wind blijven.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

: De ruimte ventileren.


6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

: Zie ook rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Veilig gebruik van het product. : De omgang met de stof moet gebeuren in goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures.
 Enkel ervaren en goed opgeleide mensen zouden gassen moeten hanteren.
 Overweeg drukontlastings apparatuur in gas installatie.
 Verzekert dat het complete gassysteem is (of regelmatig wordt) gecontroleerd op lekken voor gebruik.
 Niet roken tijdens het gebruik of het hanteren van het product.
 Gebruik alleen degelijk gespecificeerde apparatuur die geschikt is voor dit product en de heersende druk en temperatuur. Raadpleeg uw leverancier in geval van twijfel.
 Vermijd terugstroom van water, zuren of basen.
 Gas niet inademen.
 Product vrijgeving naar atmosfeer vermijden.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina : 4/9
		Herziene uitgave nr : 4.0
		Datum herziening : 2017-07-01
		Vervangt : 2014-06-01
Koolstofdioxide (vast), Droogijs		EIGA018C-ALBNL
		Land : BeNeLux / Taal : NL

Veilig gebruik van de gashouder. : Raadpleeg de handleiding van de houder dewelke door de leverancier wordt voorzien.

Voorkom terugstroming in de houder.

Bescherm gasfles van mechanische beschadiging. Niet slepen, niet rollen, niet schuiven, niet laten vallen.

Gebruik voor het verplaatsen van een gasfles, zelfs voor korte afstanden, steeds een (steek)kar die geschikt is voor het transport van gasflessen.

Kraanbeschermende kappen niet verwijderen alvorens de houder beveiligd is aan een muur, werkplaats of fleshouder en klaar is voor gebruik.

Indien de gebruiker enige moeilijkheden ervaart bij het bedienen van het flesventiel, onderbreek het gebruik en neem contact op met leverancier.

Herstel houderkranen of veiligheidsdrukcontlastings materiaal nooit zelf .

Beschadigde cilinderventielen moeten onmiddellijk aan de leverancier meegedeeld worden.

De houderventielen proper en vrij houden van verontreiniging, in het bijzonder olie en water.

Plaats plug of stop en houderkap, waar beschikbaar, zo snel mogelijk nadat de houder is ontkoppeld van apparatuur.

De houderkraan sluiten na elk gebruik en indien leeg, zelfs als deze nog aangesloten is.

Probeer niet om het gas van een houder naar een andere houder over te vullen.

Gebruik nooit een vlam of elektrische verwarming om de druk in de houder te verhogen.

Identificatiestickers voorzien door de leverancier niet verwijderen of beschadigen.

Binnendringen van vocht in de houder moet worden voorkomen.

Open de afsluiter langzaam om een drukschok te vermijden.

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

: Neem alle verordeningen en lokale voorschriften betreffende stockage in acht.

Houder niet bewaren in omstandigheden die corrosie bevorderen.

Beschermingsplug van kraan of kap zou geplaatst moeten worden.

Houder vertikaal opslaan en tegen omvallen beveiligen.

Opgeslagen houders moeten regelmatig gecontroleerd worden op lekken en algemene conditie.

Bewaar de houder beneden 50°C in een goed geventileerde ruimte.

Bewaar houders in een lokatie vrij van brandgevaar en weg van hitte- en ontstekingsbronnen.

Verwijderd houden van brandbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

: Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming


8.1. Controleparameters

Koolstofdioxide (vast), Droogijs (124-38-9)		
OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling		
EU	ILV (EU) - 8 H - [mg/m ³]	9000 mg/m ³
	ILV (EU) - 8 H - [ppm]	5000 ppm
België	Grenswaarde -8h (BE) (mg/m ³)	9131 mg/m ³
	Grenswaarde -8h (BE) (ppm)	5000 ppm
	Kortetijdswaarde -15 min (BE) (mg/m ³)	54784 mg/m ³
	Kortetijdswaarde - 15min (BE) (ppm)	30000 ppm
Luxemburg	TWA (LU) OEL 8h [mg/m ³]	9000 mg/m ³
	TWA (LU) OEL 8h [ppm]	5000 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (NL) [mg/m ³]	9000 mg/m ³

DNEL (Afgeleide dosis zonder effect) : Geen gegevens beschikbaar.

PNEC (Voorspelde concentratie(s) zonder effect) : Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina : 5/9
		Herziene uitgave nr : 4.0
		Datum herziening : 2017-07-01
		Vervangt : 2014-06-01
Koolstofdioxide (vast), Droogijs		EIGA018C-ALBNL
		Land : BeNeLux / Taal : NL

8.2.1. Passende technische maatregelen

- : Technisch afgedichte systemen zouden regelmatig op lektheid getest moeten worden. Verzekert dat blootstelling onder de beroepsmatige blootstellings grenzen is.
- Overweeg het gebruik van een systeem van werkvergunningen, vb voor onderhoudswerken.
- CO2 detectoren dienen te worden gebruikt wanneer CO2 kan vrijkomen.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen.

- : Een veiligheids beoordeling zou moeten uitgevoerd en gedocumenteerd worden bij elk werkgebied om de risico's te beoordelen verwant aan het gebruik van het product, en om de geschikte PBM te selecteren behorende bij relevante risico's. De volgende aanbevelingen zouden overwogen moeten worden :
PBM's, voldaan aan de aanbevolen EN/ISO normen, selecteren.
- oog / gezicht bescherming. : Draag veiligheidsbril met zijbescherming.
Standaard EN 166 - oogbescherming- specificatie's.
- Huidbescherming
 - Handbescherming : Draag werkhandschoenen bij het hanteren van gasflessen.
Standaard EN 388- Handschoenen tegen mechanische gevaren.
Lederen veiligheids handschoenen.
 - Andere : Draag veiligheids schoenen tijdens het hanteren van drukhouders.
Standaard EN ISO 20345 - Persoonlijke beschermingsmiddelen : Veiligheidsschoeisel.
- Ademhalingsbescherming : Gasfilters kunnen gebruikt worden als de omgevingsomstandigheden, vb type en concentratie van de contaminanten gekend zijn.
Gebruik filters en volgelaatsmaskers, waar de blootstellingswaarde voor een korte periode kunnen overschreden worden. Bv. aan - of afkoppelen van gashouders.
Gasfilters beschermen niet tegen zuurstof tekort.
Standard EN14387 - gasfilter(s), combinatie filter(s) en volgelaatsmaskers - EN 136.
- Thermischegevaren : Geen in aanvulling op de bovenstaande sectie's.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling


- : Verwijs naar lokale regelgeving voor de beperkingen van uitstoot naar de atmosfeer. Zie rubriek 13 voor specifieke afgang behandelingen methoden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

- Fysische toestand bij 20°C / 101.3kPa : Gas
- Kleur : Wit.
- Geur : Geen geur-waarschuwingkenmerken.
- Geurdrempelwaarde : Geurwaarnemingsdrempel is subjectief en niet geschikt als waarschuwing voor overmatige blootstelling.
- pH : Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.
- Smeltpunt / Vriespunt : 78,5 °C Bij atmosferische druk zal droogijs sublimeren tot gasvormige carbondioxide.
- Kookpunt : 56,6 °C
- Vlampunt : Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.
- Verdampingssnelheid : Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet brandbaar.
- Explosiegrenzen : Niet brandbaar.
- Dampspanning [20°C] : 57,3 bar(a)
- Dampspanning [50°C] : Niet van toepassing.
- Dampdichtheid : Niet van toepassing.
- Relatieve dichtheid, vloeistof (water=1) : 1,03
- Relatieve dichtheid, gas (lucht=1) : 1,52
- Oplosbaarheid in water : 2000 mg/l Volledig oplosbaar.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina : 6/9
		Herziene uitgave nr : 4.0
		Datum herziening : 2017-07-01
		Vervangt : 2014-06-01
Koolstofdioxide (vast), Droogijs		EIGA018C-ALBNL
		Land : BeNeLux / Taal : NL

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) :	0,83
Zelfontbrandingstemperatuur :	Niet brandbaar.
Ontledingstemperatuur :	Niet van toepassing.
Viscositeit :	Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen :	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen :	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Fysische toestand :	Gekoeld hard gemaakt gas.
Moleculair gewicht :	44 g/mol
Kritische temperatuur [°C] :	30 °C
Overige gegevens :	Gas/damp zwaarder dan lucht. Kan ophopen in begrensde ruimten, in het bijzonder in putten, kelders, enz.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

: Geen reactiviteits gevaar anders dan beschreven in onderstaande sub-rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

: Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

: Vermijd vocht in installatiesystemen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: Geen.
Voor verder informatie betreft compatibiliteit, zie ISO 11114.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten


: Onder normale opslag en gebruiks condities, zouden er geen gevaarlijke ontbindings producten gevormd worden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: In tegenstelling tot eenvoudige verstikkende gassen, heeft koolstofdioxide de eigenschap om tot de dood te leiden, zelfs met normale zuurstof niveau's (20-21%). Bij 5% CO2 heeft men een synergetische werking vastgesteld die de giftigheid van bepaalde gassen (CO, NO2) kan verhogen. Het is aangetoond dat CO2 de productie van carboxy- en met-hemoglobine door deze gassen kan verhogen wegens de stimulerende effecten van CO2 op de ademhaling en de bloedsomloop. Voor meer informatie, zie 'EIGA Safety Info 24: Carbon Dioxide, Physiological Hazards' op www.eiga.eu .
ernstig oogletsel/oogirritatie	: Geen gekende effecten van dit product.
ernstig oogletsel/oogirritatie	: Geen gekende effecten van dit product.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Geen gekende effecten van dit product.
Mutageniteit	: Geen gekende effecten van dit product.
Carcinogeniteit	: Geen gekende effecten van dit product.
Giftigheid voor de voortplanting	: Geen gekende effecten van dit product. Geen gekende effecten van dit product.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Geen gekende effecten van dit product.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Geen gekende effecten van dit product.
gevaar bij inademing	: Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina : 7/9
		Herziene uitgave nr : 4.0
		Datum herziening : 2017-07-01
		Vervangt : 2014-06-01
Koolstofdioxide (vast), Droogijs		EIGA018C-ALBNL
		Land : BeNeLux / Taal : NL

12.1. Toxiciteit

Evaluatie : Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade.

EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

EC50 72h - Algae [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

LC50 96 Uur - vis [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Evaluatie : Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade.

12.3. Bioaccumulatie

Evaluatie : Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Evaluatie : Omwille van zijn hoge vluchtigheid, bodem - of water verontreiniging van dit product is onwaarschijnlijk.
Verdeling in de bodem is onwaarschijnlijk.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Evaluatie : Geen gegevens beschikbaar.
Niet geklassificeerd als PBT of vPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gekende effecten van dit product.

Effect op ozonlaag : Geen.

Globale opwarmingsfactor [CO2=1] : 1

Effect op de opwarming van de aarde. : Bevat één (of meerdere) broeikasgas(sen).
Het vrijkomen in grote hoeveelheden kan bijdragen tot het broeikaseffect.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Raadpleeg leverancier indien verdere begeleiding nodig is.
Het in grote hoeveelheden afblazen in de atmosfeer moet te worden vermeden.
Niet afblazen in een plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn.
Verzeker dat de uitstotingsnormen van locale wetgeving of vergunningen niet zijn overschreden.
Voor meer informatie over geschikte verwijderings methoden, zich wenden tot de EIGA code van de praktijk Doc 30 "Disposal of Gases", downloadbaar op <http://www.eiga.eu>.
Zend ongebruikt product in de originele cylinder terug naar de leverancier.
16 05 05: Niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders.

Lijst van gevaarlijke afvalstoffen.

13.2. Aanvullende informatie

: Externe verwerking en afvoer van afval moeten voldoen aan de toepasselijke lokale en/of nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer


14.1. VN-nummer

VN-nr : 1845

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID) : Kooldioxide, vast (droogijs)

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR) : Carbon dioxide, solid

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina : 8/9
		Herziene uitgave nr : 4.0
		Datum herziening : 2017-07-01
		Vervangt : 2014-06-01
Koolstofdioxide (vast), Droogijs		EIGA018C-ALBNL
		Land : BeNeLux / Taal : NL

Vervoer over zee (IMDG) : CARBON DIOXIDE, SOLID (DRY ICE)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID)

Class : 9.
 Classificatiecode : M11.

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse / subklasse : 9

Vervoer over zee (IMDG)

Klasse / subklasse : 9
 Noodplan (EmS)- Brand : F-C.
 Noodplan (EmS)- Lek : S-V.

14.4. Verpakkingsgroep

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID) : Niet vastgesteld.
 Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR) : Niet vastgesteld.
 Vervoer over zee (IMDG) : Niet vastgesteld.

14.5. Milieugevaren

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID) : Geen.
 Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR) : Geen.
 Vervoer over zee (IMDG) : Geen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verpakkingsinstructie (s)

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)
 Passagier - en vrachtvliegtuig : 954.
 Enkel vrachtvliegtuig. : 954.
 Vervoer over zee (IMDG) : P003.

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Vermijd vervoer in wagens waar de laadruimte niet gescheiden is van de bestuurdersruimte.
 Zorg ervoor dat de bestuurder op de hoogte is van de mogelijke gevaren van de lading en dat hij weet hoe te handelen bij ongeval of noodsituatie.
 Alvorens cilinders te vervoeren :
 - Zorg voor voldoende ventilatie.
 - Zorg dat de houders goed beveiligd zijn.
 - Controleer of de cilinderkraan goed gesloten is en niet lekt.
 - Controleer of de blindmoer - of plug (indien aanwezig) degelijk bevestigd is.
 - Controleer of de kraanbescherming (indien aanwezig) degelijk bevestigd is.

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

: Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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


EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen : Geen.
 Seveso richtlijn 2012/18/EU (Seveso III) : niet aangehaald.

Nationale voorschriften

Nationale wetgeving : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften gekend zijn.
 Kenn-nr. : 256

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina : 9/9
		Herziene uitgave nr : 4.0
		Datum herziening : 2017-07-01
		Vervangt : 2014-06-01
Koolstofdioxide (vast), Droogijs		EIGA018C-ALBNL
		Land : BeNeLux / Taal : NL

: Een chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) hoeft niet uitgevoerd te worden voor dit product.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Vermelding van wijzigingen : Herzien veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2015/830.
- Afkortingen en acroniemen : ATE - Acute Toxicity Estimate - acute Toxiciteitsschattingen
CLP - Classification Labelling Packaging; verordening (EG) No 1272/2008 betreffende classificatie, etikettering en verpakking.
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - Verordening (EG) no1907-2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances -Europese lijst van bestaande commerciële stoffen.
CAS nr - Numerieke identificatie voor chemicaliën
PBM - Persoonlijke beschermings middelen.
LC50 - Lethal concentration - Dodelijke concentratie voor 50% van de geteste populatie.
RMM - Risk Management Measures - Risico beheersmaatregelen.
PBT - Persistent, Bioaccumulerend en toxisch.
vPvB - zPzB - Zeer Persistent en zeer bioaccumulerend.
STOT- SE : Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure - Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling.
CSA - Chemical Safety Assessment - Chemische veiligheidsbeoordeling.
EN - European Norm - Europese norm
UN - VN - Verenigde Naties
ADR - Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
IATA - International Air Transport Association - Internationaal lucht transport associatie.
IMDG code - International Maritime Dangerous Goods - Internationale code voor vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
RID - Regulatorie betreffende internationaal transport van gevaarlijke goederen per spoor.
WGK - Water Hazard Class - Watergevaren klassen

STOT - RE : Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure - Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaaldelijke blootstelling.
- Opleidingsadvies : Geen.
- AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID : Voordat deze stof in een nieuw proces of experiment mag worden gebruikt, dient een zorgvuldige materiaal-compatibiliteits- en veiligheidsstudie te worden uitgevoerd.
De gegevens hier in dit document vermeld worden correct geacht op de moment van de uitgave.
De uitgever aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade in welke vorm dan ook ontstaan door het gebruik van gegevens uit dit blad.