



Veiligheidsinformatieblad

Koolstofdioxide (vast) – Droogijs

Datum: 01/03/2024

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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
- REACH registratienr. : Vermeld in Annex IV/V REACH, vrijgesteld van registratie.
- Chemische formule : CO₂

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

- Relevant geïdentificeerd gebruik. :
 - Industrieel en professioneel gebruik. Voer een risicoanalyse uit voor gebruik.
 - Koeling (voedingsadditief E290).
 - Stralen.
 - Metaal koeling.
 - Gebruik door de consument.
- Ontraden gebruik. In drank voor het mist effect, vanwege het risico van inslikken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Bedrijfsidentificatie :

Gasboerke
Aalstersesteenweg 473
9400 Okegem
www.gasboerke.be
info@gasboerke.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen Telefoonnummer voor noodgevallen :

Tel : +32 470406702

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

Diepgekoelde vaste stof, kan bij contact bevroingsverschijnselen veroorzaken. Hoge concentraties CO₂ kunnen de bloedsomloop nadelig beïnvloeden, zelfs bij normale niveaus van zuurstof concentratie. wat kan leiden tot bewusteloosheid en dood. Symptomen zijn hoofdpijn, misselijkheid en braken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Koolstofdioxide (vast):

- CAS-Nr: 124-38-9
- EG-Nr: 204-696-9
- EU Identificatie-Nr: ---
- REACH registratienr.: *1

Bevat geen componenten die de classificatie van het product beïnvloeden.

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

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

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- Inademing : Nadelige effecten worden niet verwacht van dit product.
- Contact met de huid : Bij bevriezing minimaal 15 minuten met water spoelen. Breng een steriel verband aan. Behandel als brandwonden. Zorg voor medische hulp.
- Oogcontact : Spoel de ogen onmiddellijk en grondig met water gedurende minimaal 15 minuten.
- 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. Niet van toepassing. Het product is niet brandbaar, gebruikt brandbeheersingsmaatregelen die geschikt zijn voor de omliggende brand.

* Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing. 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. Watersproeier 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

Voor andere personen dan de hulpdiensten :

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

- Zie sectie 8 van het VIB voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten :

- Zie sectie 5.3 van het VIB voor meer informatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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 :

Voor meer informatie over veilig gebruik, zich wenden tot EIGA Doc.150 "Code of practice Dry Ice" downloadbaar op <http://www.eiga.eu>. Contacteer leverancier. De omgang met de stof moet gebeuren in goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures. Enkel ervaren en goed opgeleide mensen zouden gassen moeten hanteren. Overweeg drukontlastingsapparatuur in gasinstallatie. Verzeker 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.

Veilig gebruik van de gashouder. :

Raadpleeg de handleiding van de houder dewelke door de leverancier wordt voorzien. Voorkom terugstroming in de houder. Bescherm houder 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. Kraan beschermende 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 ventiel, onderbreek het gebruik en neem contact op met leverancier. Herstel houderkranen of veiligheidsdrukontlastings 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 verticaal 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 locatie 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) (124-38-9)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam: Carbon dioxide

IOEL TWA: 9000mg/m³

IEOL TWA PPM: 5000ppm

Referentie wetgeving: COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

België- Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam: carbon (dioxide de) – koolstofdioxide

OEL TWA: 9131mg/m³

OEL TWA PPM: 5000 PPM

OEL STEL: 54784mg/m³

OEL STEL PPM: 30000ppm

Bijzondere indeling:

A: la mention "A" signifie que l'agent libère un gaz ou une vapeur qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17- 18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce. # 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.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Technisch afgedichte systemen zouden regelmatig op lektheid getest moeten worden. Verzeker dat blootstelling onder de beroepsmatige blootstellingsgrenzen is. (wanneer beschikbaar). 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 veiligheidsbeoordeling 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 - oogbeschermingspecificaties.
- Huidbescherming - Handbescherming : Draag veiligheidshandschoenen. Draag werkhandschoenen bij het hanteren van gasflessen.
 - Standaard EN 388- Handschoenen tegen mechanische gevaren.
 - Standaard EN 511- koude isolerende handschoenen. Lederen veiligheidshandschoenen.
 - Andere : Draag veiligheidsschoenen 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. Neem contact op met ademhalingsbescherming leverancier voor de selectie van het geschikte materiaal. Gasfilters beschermen niet tegen zuurstof tekort! Persluchtmasker of een druklucht leiding met masker kan gebruikt worden in zuurstof arme atmosfeer. Standard EN14387 - gasfilter(s), combinatie filter(s) en standaard EN136, volgelaatsmaskers. Standaard EN137 - Onafhankelijke persluchtmaskers.
- Thermische gevaren : Geen in aanvulling op de bovenstaande secties.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Verwijs naar lokale regelgeving voor de beperkingen van uitstoot naar de atmosfeer. Zie rubriek 13 voor specifieke afgas behandelingsmethoden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:

- Fysische toestand : Gekoeld hard gemaakt gas
- 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.

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing.

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

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

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 reactiviteitsgevaar 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

Voor verder informatie betreft compatibiliteit, zie ISO 11114.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag en gebruikscondities, zouden er geen gevaarlijke ontbindingsproducten gevormd worden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten Acute toxiciteit :

In tegenstelling tot eenvoudige verstikkende gasen, heeft koolstofdioxide de eigenschap om tot de dood te leiden, zelfs met normale zuurstof niveaus (20-21%). Bij 5% CO₂ heeft men een synergetische werking vastgesteld die de giftigheid van bepaalde gasen (CO, NO₂) kan verhogen. Het is aangetoond dat CO₂ de productie van carboxy- en meta hemoglobine door deze gasen kan verhogen wegens de stimulerende effecten van CO₃ 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.

Giftig voor de voortplanting : vruchtbaarheid : Geen gekende effecten van dit product.

Giftig voor de voortplanting : ongeboren kind : 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 gasen en gasmengsels.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie : Dit product 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 product veroorzaakt geen milieuschade.

12.3. Bio accumulatie

Evaluatie : Dit product veroorzaakt geen milieuschade. Geen bio accumulatie verwacht omwille van lage log Kow (log Kow

12.4. Mobiliteit in de bodem

Evaluatie : Dit product veroorzaakt geen milieuschade.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Evaluatie : Niet geclassificeerd als PBT of vPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gekende effecten van dit product.

Effect op ozonlaag : Geen effect op de ozonlaag.

Globale opwarmingsfactor [CO₂=1] : 1

Effect op de opwarming van de aarde. : Het vrijkomen in grote hoeveelheden kan bijdragen tot het broeikaseffect.

Bevat één (of meerdere) broeikasgas(sen).

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 lokale wetgeving of vergunningen niet zijn overschreden. Voor meer informatie over geschikte verwijderingsmethoden, 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 houder terug naar de leverancier.

Lijst van gevaarlijke afvalstoffen. (Van Besluit 2000/532/EC, zoals gewijzigd) : 16 05 05: Niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders.

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

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

VN-nr. : 1845

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID) : Niet onderhevig aan ADR, behalve voor sectie 5.5.3.

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

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

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etikettering :

- 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 van toepassing
- Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR) : Niet van toepassing
- Vervoer over zee (IMDG) : Niet van toepassing

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 kraan 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

Waterbedreigingsklasse (WGK) : nwg - niet waterbedreigend

Kenn nr. : 256

Referentie Wetgeving : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften gekend zijn.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen :

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2020/878.

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 beschermingsmiddelen.
- LC50 - Lethal concentration - Dodelijke concentratie voor 50% van de geteste populatie. RMM - Risk Management Measures - Risico beheersmaatregelen.
- PBT - Persistent, Bio accumulerend en toxisch.
- vPvB - zPzB - Zeer Persistent en zeer bio accumulerend.
- STOT- SE : Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure - Specifieke doelorgaantoxiciteit - 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 - Regulatie betreffende internationaal transport van gevaarlijke goederen per spoor.
- WGK - Water Hazard Class - Watergevaren klassen
- STOT - RE : Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure - Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaaldelijke blootstelling.
- UFI : Unieke Formule Identificatie

Opleidingsadvies :

Geen.

Andere gegevens :

Classificatie in overeenstemming met de procedures en berekeningsmethoden van verordening (EC) 1972/2008 CLP. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen worden beheerd in EIGA doc 169 : "classification and labelling guide", te downloaden op [http : //www.Eiga.eu](http://www.Eiga.eu).

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID :

Voordat deze stof in een nieuw proces of experiment mag worden gebruikt, dient een zorgvuldige materiaal-comptabiliteits- 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.

Einde van document