

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

Vervangt versie: 2.3

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

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

1.1. Productidentificatie : Droogijs schijf 210 x 125 x 50mm

CAS-nummer : 124-38-9

Chemische formule : CO₂

REACH-registratienummer: Gelijst in Annex IV/V REACH, vrijgesteld van registratie.

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

Gebruik van de stof/het mengsel : Industrieel en beroepsmatig gebruik. Voer een risico analyse uit voor gebruik.
Voedingsindustrie
Beperking van het gebruik : In drank voor het mist effect, vanwege het risico van inslikken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad : Air Products Nederland B.V.
Postbus 174
1160 AD ZWANENBURG NL
VAT No. NL806423638B01

E-mailadres – Technische informatie : GASTECH@airproducts.com

Telefoon : +31(0)20 435 35 35

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : Cilinders, inclusief medische cilinders
+31 (0) 20 2061 701
Bulk vloeibare gassen
+31 (0) 20 2013 927
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 30 - 2748888
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Geen gevaarlijke stof/mengsel volgens CLP

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord: Niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

Gevaren:

Niet van toepassing.

2.3. Andere gevaren

Diepgekoelde vaste stof, kan bij contact bevroeringsverschijnselen veroorzaken.

Vermijd het inademen van dampen en/of aerosolen.

Stof voldoet niet aan de criteria voor PBT en vPvB op grond van de Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Bestanddelen	EINECS / ELINCS Nummer	CAS Nummer	Concentratie (Gewichtsaandeel)
koolstofdioxide	204-696-9	124-38-9	100 %

Bestanddelen	Classificatie (CLP)	REACH-registratie nr.
koolstofdioxide		*1

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

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

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

Concentratie is nominaal. Raadpleeg de technische specificaties voor de exacte samenstelling van het product.

3.2. Mengsels : Niet van toepassing.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanbevelingen : Medisch advies inwinnen. Pas geassisteerde ademhaling toe als de ademhaling tot stilstand is gekomen of bij zware ademhaling. Ook moet mogelijk extra zuurstof worden toegediend. Als het hart tot stilstand is gekomen, moet getraind personeel onmiddellijk overgaan tot cardiopulmonaire resuscitatie.

Contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Contact met de huid : In geval van bevroering met water sproeien gedurende minstens 15 minuten. Breng een steriel verband aan. Behandel als brandwonden. Medisch advies inwinnen.

Inslikken : Onmiddellijk een arts waarschuwen. Voorkom inademing van braaksel. Draai het hoofd van het slachtoffer opzij.

Inademing : In de frisse lucht brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Stuipen. Zweten. Troebel zicht. Hoofdpijn. Verhoogde polsslag. Ademnood. Versnelde ademhaling. Bevroering.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik het aangepaste blusmiddel. Kooldioxide (CO₂).
Droogpoeder.
Droog zand.
Kalksteenpoeder.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Niet van toepassing.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt : Niet van toepassing.

5.3. Advies voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Voor zover nodig bij het blussen van de brand een persluchtmasker dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures : Personeel naar veilige plaatsen evacueren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen gegevens beschikbaar.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : De ruimte ventileren. Plaats in geschikte container voor chemisch afval

Verdere aanwijzingen : Indien mogelijk, stop de produktstroom .

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken : Raadpleeg sectie 8 en 13 voor meer informatie

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van warmte. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, drinken of

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

roken tijdens gebruik.

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

Bewaar de houder beneden 50 °C (122 °F) in een goed geventileerde ruimte. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Bij voorkeur opslaan in houders van plastic, roestvrij staal of koolstofstaal. Verwijderd houden van warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Raadpleeg sectie 1 of het uitgebreide VIB indien van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellinglimiet(en) (MAC waarden)

koolstofdioxide	Tijdsgewogen blootstellingsgrens (TWA)	-	9,000 mg/m ³	Nederland. OELs (bindend), zoals gewijzigd
-----------------	--	---	-------------------------	--

Raadpleeg de uitgebreide sectie van het VIB voor meer informatie over de CSA, indien van toepassing.

DNEL: afgeleide dosis zonder effect (Arbeiders)

Geen beschikbaar.

PNEC: voorspelde concentratie zonder effect

Geen beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor een goede ventilatie en/of een lokale afzuiging om een accumulatie van concentraties te voorkomen die de blootstellinglimieten overschrijden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de handen : Ondoorlatende handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën en voldoen aan een goedgekeurde norm, dienen te allen tijde te worden gedragen bij het hanteren van chemicaliën, indien de noodzaak hiertoe blijkt uit een risicoanalyse. Gepaste, thermisch geïsoleerde of leren handschoenen . Standaard EN 511- koude isolerende handschoenen.

Oog-/gelaatsbescherming : Veiligheidsbril

Beheersing van omgevingsblootstelling : Raadpleeg de uitgebreide sectie van het VIB voor meer informatie over de CSA, indien van toepassing.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(a/b) Fysische toestand/kleur : Vast. Diepgekoeld vast gas. Wit.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

- (c) Geur : Geen geur waarschuwingskenmerken.
- (d) Dichtheid : 0.0018 g/cm³ (0.112 lb/ft³) bij 21 °C (70 °F)
Opmerking: (als damp)
- (e) Relatieve dichtheid : 1.5 (water = 1)
- (f) Smeltpunt / vriespunt : -70 °F (-56.6 °C)
- (g) Kookpunt/traject : Geen gegevens beschikbaar.
- (h) Dampspanning : 831.04 psia (57.30 bara) bij 68 °F (20 °C)
- (i) Wateroplosbaarheid : 2.000 g/l
- (j) Verdelingscoëfficiënt:
n-octanol/water [log Kow] : 0.83
- (k) pH : Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.
- (l) Viscositeit : Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.
- (m) deeltjeskarakteristieken : Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.
- (n) Bovenste en onderste
explosiegrens /
brandbaarheidsgrenzen : Niet brandbaar.
- (o) Vlampunt : Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.
- (p)
Zelfontbrandingstemperatuur : Niet brandbaar.
- (q) Ontledingstemperatuur :
Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

- Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing.
- Oxidatie-eigenschappen : Niet van toepassing.
- Moleculair gewicht : 44.01 g/mol
- Geurdrempel : Geurwaarnemingsdrempel is subjectief en niet geschikt als waarschuwing voor overmatige blootstelling.
- Verdampingssnelheid : Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Raadpleeg de classificatie van het product in sectie 2
- Sublimatiepunt : -78.5 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

Relatieve dampdichtheid : 1.519 (lucht = 1) Zwaarder dan lucht

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 gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden : Bronnen van rechtstreekse warmestraling.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Te verwachten blootstellingroutes

Effecten op de ogen : Geen gegevens beschikbaar.

Effecten op de huid : Geen gegevens beschikbaar.

Effecten bij inademing : Concentraties van meer dan 10% CO₂ kunnen bewusteloosheid veroorzaken en kunnen dodelijk zijn.

Effecten bij inslikken : Geen gegevens beschikbaar.

Verschuinselen : Stuipen. Zweten. Troebel zicht. Hoofdpijn. Verhoogde polsslag. Ademnood. Versnelde ademhaling. Bevriezing.

Acute giftigheid

Acute orale toxiciteit : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Acute inhalatietoxiciteit : In hoge concentraties kunnen snel leiden tot storingen in de bloedsomloop. Symptomen zijn hoofdpijn, misselijkheid en braken; leiden tot bewusteloosheid; dit kan leiden tot. In tegenstelling tot enkelvoudige verstikkingsmid delen kan kooldioxide zelfs bij handhaving van een normaal zuurstofniveau (20-21%) tot de dood leiden. Er is aangetoond dat 5% CO₂ door een synergistisch effect de toxiciteit van bepaalde andere gassen (CO, NO₂) kan vergroten. Er is aangetoond dat CO₂ de productie van carboxyhemoglobine of methemoglobine door deze gassen verhoogt, mogelijk vanwege de stimulerende effecten van kooldioxide op de luchtwegen en de bloedsomloop.

Acute dermale toxiciteit : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

Huidcorrosie/huidirritatie : Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/ ernstige oogirritatie : Geen gegevens beschikbaar.

Overgevoeligheid. : Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit of effecten van langdurige blootstelling

Carcinogeniteit (het veroorzaken van kanker) : Geen gegevens beschikbaar.

Reproductietoxiciteit : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit voor kiemcellen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Specifieke systemische doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) : Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke systemische doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) : Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

De giftigheid voor het watermilieu : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

De giftigheid voor andere levende wezens : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Raadpleeg de uitgebreide sectie van het VIB voor meer informatie over de CSA, indien van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

12.6. Andere schadelijke effecten

Het vrijkomen in grote hoeveelheden kan bijdragen tot het broeikaseffect.

Effect op ozonlaag	:	Geen gekende effecten van dit product.
Ozon depletiefactor	:	Geen
Effect op de opwarming van de aarde	:	Het vrijkomen in grote hoeveelheden kan bijdragen tot het broeikaseffect.
Globale opwarmingsfactor	:	1

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvoeren als niet gevaarlijk vast afval. Raadpleeg leverancier voor instructies.
Afvalverwerkingsmethod
en

Verontreinigde : Verwijder container en ongebruikte inhoud conform de nationale en lokale
verpakking voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)	:	Carbon dioxide, solid
Vervoer over zee (IMDG)	:	CARBON DIOXIDE, SOLID

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)	:	
Klasse of groep	:	9

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)	:	
Mariene-milieuverontreinigende stof	:	Niet
Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)	:	
Mariene-milieuverontreinigende stof	:	Niet

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

Vervoer over zee (IMDG)
Mariene-milieuverontreinigende stof : Niet
Scheidingsgroep : Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID)
Niet-gevaarlijke goederen

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)
Passagier - en vrachtvliegtuig : Transport toegestaan
Enkel vrachtvliegtuig : Transport toegestaan

Vervoer over zee (IMDG)
Transport verboden

Verdere Informatie

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 weet hoe te handelen bij ongeval of noodtoestand. De transportinformatie is niet bedoeld om alle specifieke wetgevende informatie met betrekking tot dit materiaal weer te geven. Neem voor volledige transportinformatie contact op met de klantenservice.

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

Land	Lijst van voorschriften	Meldingsplicht
USA	TSCA	Staan in de lijst.
EU	EINECS	Staan in de lijst.
Canada	DSL	Staan in de lijst.
Australië	AICS	Staan in de lijst.
Japan	ENCS	Staan in de lijst.
Zuid-Korea	ECL	Staan in de lijst.
China	SEPA	Staan in de lijst.
Filippijnen	PICCS	Staan in de lijst.

Andere verordeningen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Alleen producten die voldoen aan de verordeningen voor levensmiddelen (EG) No. 1333/2008 en (EU) No. 231/2012 en die als zodanig geëtiketteerd zijn mogen als levensmiddelenadditieven worden gebruikt.

Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbeidsomstandighedenwet 1998), in de geldige versie.

Besluit van 15 januari 1997, houdende regels in het belang van de veiligheid, de gezondheid en het welzijn in verband met de arbeid (Arbeidsomstandighedenbesluit), in de geldige versie.

Regeling houdende bepalingen ter uitvoering van bij en krachtens de Arbeidsomstandighedenwet en enige andere wetten gestelde regels, in de geldige versie.

Besluit van 15 juni 2016, houdende vaststelling van het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016 en wijziging van het Arbeidsomstandighedenbesluit, het Warenwetbesluit liften 2016 en het Warenwetbesluit bestuurlijke boeten (Warenwetbesluit drukapparatuur 2016), in de geldige versie.

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, van 29 februari 2016, nr. IENM/BSK-2016/39486, houdende regels ter uitwerking van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Regeling risico's zware ongevallen), in de geldige versie.

Wet van 29 januari 2009, houdende regels met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen (Waterwet), in de geldige versie.

Wet van 12 oktober 1995, houdende regels voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, in de geldige versie, in de geldige versie.

Besluit van 25 maart 2010, houdende regels ter uitvoering van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Besluit omgevingsrecht), in de geldige versie.

Besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen (Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer), in de geldige versie.

Wet van 13 juni 1979, houdende regelen met betrekking tot een aantal algemene onderwerpen op het gebied van de milieuhygiëne, in de geldige versie.

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, van 18 september 2015, nr. IENM/BSK-2015/183974, houdende vaststelling van nieuwe regels voor bepaalde geïmporteerde broeikasgassen en

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

ozonlaagafbrekende stoffen, in de geldige versie.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgevingen nageleefd worden.

Indicatie van methode:

Berekeningsmethode

Afkortingen en acroniemen:

ATE - schatting van de acute toxiciteit

CLP - verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008

REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan

CAS# - nummer van de Chemical Abstracts Service

PPE - persoonlijke beschermingsmiddelen

Kow - verdelingscoëfficiënt octanol-water

DNEL - afgeleide dosis zonder effect

LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt

LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)

NOEC - concentratie zonder waargenomen effecten

PNEC - voorspelde concentratie zonder effect

RMM - risicobeheersmaatregel

OEL - grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof

vPvB - zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

STOT - specifieke doelorgaantoxiciteit

CSA - Chemischeveiligheidsbeoordeling

EN - Europese norm

UN - Verenigde Naties

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

WGK - gevaarklasse voor water

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

ECHA - Richtsnoer voor het samenstellen van veiligheidsinformatiebladen

ECHA - Richtsnoer voor de toepassing van de CLP-criteria

De ARIEL-database

Vorbereid door : Air Products and Chemicals, Inc. Global EH&S Department

Meer informatie vindt u op onze website i.v.m. productbeheer: <http://www.airproducts.com/productstewardship/>

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 2.4

Datum van herziening 02.10.2020

VIB-nummer 300000000022

Afdrukdatum 05.03.2022

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese Richtlijnen en is van toepassing in alle landen die deze richtlijnen in eigen wetgeving hebben omgezet. VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Dit blad is met de uiterste zorgvuldigheid samengesteld. De uitgever aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade in welke vorm dan ook ontstaan door het gebruik van gegevens uit dit blad.
