

Date de publication :15/12/2016Date de révision :**SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA MÉLANGE ET DE L'ENTREPRISE/DE L'ÉTABLISSEMENT****1.1 Product-ID.**

Naam : Gecomprimeerde mengsels van argon (82%) en koolstofdioxide (18%)

Handelsmerken:

Ar/CO₂-mengsel

Ar/CO₂-mengsel (ISO 14175-M21-ArC-18) Argonmengsel

1.2. Belangrijkste bekende toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden.

Gebruik Voor industrieel en commercieel gebruik. Voorafgaand aan gebruik dient een risicoanalyse te worden uitgevoerd.

Het gebruik ervan wordt afgeraden: voor consumentengebruik

1.3. Informatie over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad.

Bedrijfs-ID:

Soudure.Pro

5 rue Denis Papin

56700 Hennebont

Tel. 02 97 80 78 91

E-mail: info@soudure.pro

1.4. Noodnummer.

Noodnummer: 112

Telefoonnummer van de leverancier: 22 668 45 54 (op werkdagen, van 8:00 tot 16:00 uur)

HOOFDSTUK 2. GEVARENIDENTIFICATIE

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel. EG-classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Gas onder druk (gecomprimeerd), H280: Bevat gas onder druk; kan een explosie veroorzaken bij verhitting.

2.2. Labelelementen.

Pictogrammen.

:



Waarschuwing: Aandacht

Informatie die het type dreiging specificeert:

H280: Bevat gas onder druk; kan bij verhitting een explosie veroorzaken.

Waarschuwingssinnen:

P403: Bewaren op een goed geventileerde plaats.

2.3. Verdere bedreigingen.

Gecomprimeerd gas. In hoge concentraties kan het snelle verstikking veroorzaken. Een onafhankelijk ademhalingsapparaat kan nodig zijn. De stof/het mengsel veroorzaakt geen hormoonverstorende eigenschappen.

EIGEN ALS: In hoge concentraties veroorzaakt het verstikking.

SECTION 3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN**3.2. Mengsels.**

Samenstelling en informatie over de ingrediënten:

Argon

koolstofdioxide

CAS-nummer:

7440-37-1

124-38-9

Nummer WE:

231-147-0

204-696-9

Indexnummer

-

-

REACH-registratienummer:

* Vermeld in bijlage IV/V van de REACH-verordening, vrijgesteld van de verplichting Registratie.

Het bevat geen andere ingrediënten of onzuiverheden die de aanvullende classificatie zouden kunnen beïnvloeden.

HOOFDSTUK 4. EERSTE HULP

Algemene opmerkingen

In hoge concentraties kan het verstikking veroorzaken. Symptomen zijn onder andere verlies van mobiliteit en bewusteloosheid. Slachtoffers zijn zich er mogelijk niet van bewust dat ze stikken. Breng het slachtoffer met behulp van een ademhalingsapparaat naar een niet-verontreinigde ruimte. Houd het slachtoffer warm en laat hem of haar rusten. Neem contact op met een arts. Als de ademhaling stopt, dien dan kunstmatige beademing toe.

4.1. Beschrijving van eerste hulp.

Inademen: Hoge gasconcentraties kunnen verstikking veroorzaken. Symptomen kunnen zijn: immobiliteit en bewusteloosheid. De getroffen persoon is zich er mogelijk niet van bewust dat hij of zij stikt. Gebruik een ventilator om de persoon uit de besmette ruimte naar frisse lucht te brengen. Dek de persoon af en zorg dat hij of zij rustig blijft. Bel een arts. Als de ademhaling stopt, start dan kunstmatige beademing.

Contact opnemen methode: Er worden geen schadelijke effecten verwacht bij het gebruik van dit product. **Oogcontact:** Er worden geen schadelijke effecten verwacht bij het gebruik van dit product. **Aanname:** Het wordt niet beschouwd als een mogelijke blootstellingsroute.

4.2. Belangrijkste symptomen, acute en vertraagde effecten geassocieerd met blootstelling.

Bij hoge concentraties kan het verstikking veroorzaken. Symptomen zijn onder andere verlies van mobiliteit en bewusteloosheid. Het slachtoffer is zich er mogelijk niet van bewust dat hij of zij stikt. Zelfs lage concentraties koolmonoxide kunnen verstikking veroorzaken. Kan een snelle ademhaling en hoofdpijn veroorzaken.

4.3. Instructies betreffende onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling voor het slachtoffer. Niemand.

HOOFDSTUK 5. BRANDBEVEILIGING
BRANDPREVENTIEMAATREGELEN

5.1. Brandbestrijdingsmateriaal.

Geschikte blusmethoden: Alle beschikbare blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

Ongeschikte blusmiddelen: Blus het vuur niet met een krachtige waterstraal.

5.2. Specifieke gevaren die aan de stof of het mengsel verbonden zijn.

Specifieke risico's: Blootstelling aan vuur kan ertoe leiden dat de container scheurt of explodeert.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Niemand.

5.3. Informatie voor brandweerlieden.

Te nemen maatregelen: Containers die aan hoge temperaturen worden blootgesteld, moeten vanaf een veilige afstand met water worden gekoeld en, indien mogelijk, uit de gevarenzone worden verwijderd.

Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden:

De standaarduitrusting van een brandweerman omvat een geschikt onafhankelijk ademhalingsapparaat (persluchtademhalingsapparaat).

Date de publication :**15/12/2016****Date de révision :**

(met perslucht cilinder) voor brandbestrijdingsapparatuur. Uitrusting en kleding die aan deze normen voldoen, bieden een adequate bescherming voor brandweerlieden. Normen: EN 469:2008: Beschermende kleding voor brandweerlieden - Functionele eisen voor beschermende kleding voor brandweerlieden, EN 15090: Schoeisel voor brandweerlieden, EN 443: Helmen voor brandbestrijding in gebouwen en andere constructies, EN 659: Beschermende handschoenen voor brandweerlieden, EN 137: Ademhalingsbeschermingsmiddelen - Persluchtgevoede gezichtsmaskers - Eisen, testen, markering.

SECTIE 6. MAATREGELEN BIJ ONINTENTIONELE LOZING**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.**

Verlaat het gebied. Gebruik ademhalingsapparatuur met eigen luchttoevoer bij het betreden van het gebied, tenzij de atmosfeer veilig wordt geacht. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu. Probeer het lek te dichten. Voorkom dat het product in afvoeren, kelders, kruipruimtes of andere plekken terechtkomt waar het zich kan ophopen en gevaarlijk kan zijn.

6.3. Methoden en materialen om de verspreiding van besmetting te voorkomen en besmetting te verwijderen.

Ventileer de besmette ruimte.

6.4. Links naar andere secties.

Zie de paragrafen 7, 8 en 13.

SECTIE 7. PROCEDURE MATERIALEN EN MENGSELS EN HUN ONDERHOUD

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering van het preparaat. Zorg ervoor dat er geen water in de tank komt. Voorkom dat er gas terugstroomt in de cilinder. DE Gebruik uitsluitend de juiste apparatuur voor het product, de werkdruk en de temperatuur. Neem bij twijfel contact op met uw gasleverancier. Volg de instructies van de leverancier voor het hanteren van de gasfles. Alleen ervaren en gekwalificeerd personeel mag met persgas werken. Bescherm gasflessen tegen beschadiging: sleep, rol, duw of gooi ze niet. Gebruik nooit open vuur of verwarmingstoestellen om de gasfles onder druk te zetten. Verwijder of beschadig geen etiketten die de inhoud van een gasfles aangeven. Gebruik bij het vervoeren van gasflessen, zelfs over korte afstanden, een vrachtwagen, palletwagen of soortgelijke apparatuur die is ontworpen voor het vervoer van gasflessen. Verwijder de ventieldop niet van de gasfles voordat deze op de werkplek correct is vastgezet met behulp van valbeveiligingsvoorzieningen. Controleer vóór gebruik of het gasdistributiesysteem is gecontroleerd op lekkages (of regelmatig wordt gecontroleerd). Als u problemen ondervindt met de juiste werking van het gasklepventiel, stop dan met het gebruik en informeer uw leverancier. Sluit het gasklepventiel na elk gebruik, zelfs als de fles leeg is en op het apparaat is aangesloten. Probeer nooit zelf het gasklepventiel of de veiligheidsventielen te repareren of aan te passen. Meld beschadigde ventielen of kleppen onmiddellijk aan uw leverancier. Nadat u de cilinder van het apparaat hebt losgekoppeld, dient u de meegeleverde doppen of afdichtingen onmiddellijk terug te plaatsen om de schroefdraad van het ventiel te beschermen. Houd het ventiel schoon en beschermd tegen vervuiling, met name olie en water. Breng nooit gas over van de ene cilinder naar de andere. Niet roken tijdens het hanteren van het product. De stof moet worden behandeld in overeenstemming met de geldende hygiëne- en veiligheidsvoorschriften.

7.2. Veilige opslagomstandigheden, inclusief informatie over onverenigbaarheden.

Bewaar containers in een goed geventileerde ruimte bij temperaturen onder de 50 °C. Houd u aan alle lokale voorschriften en eisen voor de opslag van containers. Containers mogen niet worden opgeslagen in corrosieve omgevingen. Ze moeten rechtopstaand worden opgeslagen en beveiligd zijn tegen omvallen. Controleer regelmatig de buitenkant en de dichtheid van de opgeslagen containers. De beschermkap of een ander apparaat dat de containerklep beschermt, moet aanwezig zijn. Bewaar containers in een ruimte vrij van brandgevaar en ontstekingsbronnen. Bewaar ze niet samen met brandbare materialen. Beveilig cilinders tegen omvallen.

7.3. Specifieke eindgebruiksmogelijkheden. Niemand**SECTIE 8. BEPERKING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN****8.1. Controlegerelateerde parameters.**

Maximale toelaatbare concentraties op de werkplek: CO₂: OEL – 9000 mg/m³, OELCh – 27000 mg/m³, NDSP – geen. Normaal zuurstofgehalte in de lucht: ongeveer 21%.

8.2. Belichtingsregeling.

Zuurstofdetectoren moeten worden gebruikt waar er risico is op verstikking door gaslekken. Overweeg bijvoorbeeld een werkvergunningstelsel in te voeren voor renovatiewerkzaamheden. Controleer periodiek druksystemen op lekken. Zorg voor voldoende algemene en lokale ventilatie. Voer voor elk werkgebied een risicoanalyse uit en documenteer deze om de risico's van het productgebruik te beoordelen en de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) voor elk gevaar te selecteren. De PBM's moeten worden geselecteerd in overeenstemming met de aanbevolen EN/ISO-normen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Informatie over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moet in overeenstemming zijn met goede hygiënische praktijken op de werkplek en met andere maatregelen ter beheersing van blootstelling, waaronder technische maatregelen, ventilatie en isolatie. Gedetailleerde richtlijnen voor persoonlijke beschermingsmiddelen bij brand- en chemische gevaren zijn, waar van toepassing, te vinden in hoofdstuk 5.

Oog- en gezichtsbescherming:

Draag een veiligheidsbril of een veiligheidsbril met zijbescherming. Norm EN 166 – Persoonlijke oogbescherming.

Huidbescherming:

- **Handbescherming** Het dragen van werkhandschoenen is verplicht bij het werken met gasflessen. Norm EN 388 – Beschermende handschoenen tegen mechanische gevaren.

- **Ander:** Bij het werken met flessen is het dragen van veiligheidsschoenen verplicht. EN ISO 20345 – Persoonlijke beschermingsmiddelen – Veiligheidsschoenen.

Ademhalingsbescherming:

In zuurstofarme omgevingen moet gebruik worden gemaakt van onafhankelijke ademhalingsapparatuur of persluchtademhalingsapparatuur. Norm EN 137 – Onafhankelijke open-circuit ademhalingsapparatuur met persluchtcilinders en een volgelaatsmasker.

Thermisch**risico:**

Niet van toepassing.

HOOFDSTUK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische eigenschappen**

Date de publication :**15/12/2016****Date de révision :**

en chemicaliën.

Fysieke conditie: Gas**Kleur:** Kleurloos**Geur en geurdrempel:** Bezwoonny**Smelt-/vriespunt:** Gegevens niet beschikbaar **Kookpunt of**
beginkookpunt en kooktraject: Gegevens niet beschikbaar**Brandbaarheid van materialen:** Onbrandbaar**Onder- en bovengrens van de explosieve kracht:** Niet vantoepassing **Knalpunt:** Niet vantoepassing **Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet vantoepassing **Temperatuur****Schema:** Niet van toepassing**pH-waarde:** Niet van toepassing**Kinematische viscositeit:** Niet van toepassing**Oplosbaarheid:** Geen gegevens beschikbaar**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:** Niet van toepassing**Dampdruk:** Niet van toepassing**Dichtheid of relatieve dichtheid:** Niet vantoepassing **Relatieve dampdichtheid:** Zwaarder danlucht **Moleculaire eigenschappen:** Niet van toepassing**9.2. Leer meer.****Informatie over fysieke risicocategorieën.**

Geen verdere informatie over fysieke gevaren.

Extra beveiligingsfuncties.Gassen/dampen die zwaarder zijn dan lucht. Kunnen zich ophopen in
besloten ruimtes, met name op of onder oppervlakken.**HOOFDSTUK 10. STABILITEIT EN REACTIEMAATREGELEN****10.1. Reactiviteit.**

Niet-reactief onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit.

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties.

Niemand.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

Niemand.

10.5. Incompatibele materialen.

Reageert niet met gangbare materialen in droge of vochtige omgevingen.

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten.Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zullen er geen
gevaarlijke ontbindingsproducten ontstaan.**SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in
Verordening (EG) nr. 1272/2008.**Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet
voldaan aan de classificatiecriteria.Huidcorrosie/irritatie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet
voldaan aan de classificatiecriteria.Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie: Op basis van de beschikbare
gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid: Op basis van de
beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.Mutageniteit van kiemcellen: De beschikbare gegevens voldoen niet
aan de classificatiecriteria.Carcinogeniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet
voldaan aan de classificatiecriteria.Nadelige effecten op de voortplanting: Op basis van de beschikbare
gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.Specifieke orgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling: Op basis van de
beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.Specifieke orgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling: Op basis van de
beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.Aspiratierisico: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet
voldaan aan de classificatiecriteria.

Mogelijke gevolgen voor de gezondheid:

Inname – niet van toepassing.

Inademing – Bij hoge concentraties kan het verstikking veroorzaken.
Verstikking door zuurstofgebrek kan leiden tot een plotseling en snel
verlies van bewustzijn, waardoor het slachtoffer zich niet meer kan
verdedigen.

Huid – geen

gegevens. Ogen –

geen gegevens.

11.2. Informatie over andere bedreigingen.

Stof/Gemengd I bezeten Niemand

Hormoonverstorende eigenschappen.

HOOFDSTUK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit:**

Het product is niet schadelijk voor het milieu.

12.2. Duurzaamheid en biologische afbreekbaarheid:

Het product is niet schadelijk voor het milieu.

12.3. Bioaccumulatieve capaciteit:

Het product is niet schadelijk voor het milieu.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Het product is niet schadelijk voor het milieu.

12.5. Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling:

Niet geclassificeerd als PBT of vPvB.

**12.6. Kenmerkend storend
hormonaal systeem.**

Stof/Gemengd I geen gegevens

Het heeft geen negatief

effect op het hormoonstelsel.

**12.7. Verdere schadelijke gevolgen.
potentieel voor opwarming van de aarde**Mogelijkheid om de opwarming van de aarde te beïnvloeden: 0
Bevat broeikasgassen die niet onder Verordening (EG) nr. 517/2014
vallen. Bij uitstoot in grote hoeveelheden kan dit bijdragen aan het
broeikaseffect.**Componentinformatie**

Date de publication :

15/12/2016

Date de révision :

VN/IPCC Koolstofdioxide. Mondiale opwarmingspotentieel van broeikasgassen (IPCC Vierde Beoordelingsrapport, Klimaatverandering, Tabel TS.2)
- Mogelijkheid om de opwarming van de aarde te beïnvloeden: 1100 jaar

HOOFDSTUK 13. AFVALVERWERKING
13.1. Methoden voor afvalverwerking.

Het gas mag niet worden geloosd in kelders, riolen, greppels of andere ruimtes waar grote hoeveelheden zich kunnen ophopen en een gevaar kunnen vormen. Het moet in de atmosfeer worden geloosd in een goed geventileerde ruimte. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier.

Lijst met gevaarlijk afval.

16 05 05: Gassen in drukvaten, met uitzondering van de gassen genoemd in 16 05 04.

SECTIE 14: INFORMATIE BETREFFENDE HET VERVOER VAN FAMILIELEDEN
14.1. VN-nummer of identificatienummer.

ADR	IMDG-code	IATA DGR
1950	1950	1950

14.2. Correcte verzendnaam (UN).

ADR	IMDG-code	IATA DGR
SAMENGEPERST GAS I.N.O. (Argon, koolstofdioxide)	SAMENGEPERST GAS N.O.S. (Argon, koolstofdioxide)	Gecomprimeerd gas, n.o.s. (Argon, koolstofdioxide)

14.3. Transportgevaarklasse(n).

ADR	IMDG-code	IATA DGR
2	2.2	2.2

14.4. Verpakkingsgroep.

ADR	IMDG-code	IATA DGR
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren.

ADR	IMDG-code	IATA DGR
NEE	NEE	NEE

14.6. De gebruiker moet speciale voorzorgsmaatregelen nemen. ADR:

Dreigingsnummer: 22
ADR/RID-classificatiecode: 1A
Verpakkingsinstructies: P200
Toegangsbeperkingscode tunnel: E

IMDG-code:

Verpakkingsinstructies: P200 Noodplan
(EMS): F-C, S-V Inperking en
behandeling: Categorie A

IATA DGR:

Verpakkingsinstructies: 200

14.7. Vervoer van bulkgoederen over zee in overeenstemming met de IMO-voorschriften.

Niet van toepassing.

Vermijd het vervoeren van goederen in voertuigen waarbij de laadruimte niet gescheiden is van de bestuurderscabine. Zorg ervoor dat de chauffeur zich bewust is van de gevaren die aan de lading verbonden zijn en weet hoe hij moet reageren in geval van een ongeval of noodsituatie. Voordat u containers met het product vervoert, moet u ervoor zorgen dat de verplaatsbare tanks goed vastzitten. Controleer of de cilinderklep gesloten en goed vastgedraaid is. Zorg er ook voor dat de klepdop of -afdichting (indien aanwezig) goed vastzit.

Draai de ventieldop stevig vast. Zorg voor voldoende ventilatie. Zorg ervoor dat aan alle geldende voorschriften wordt voldaan.

SECTIE 15. JURIDISCHE INFORMATIE
15.1. De stof of het mengsel is onderworpen aan specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureggeving.

Overige wettelijke bepalingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad Verordening van 18 december 2006 betreffende de registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EC en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, Richtlijn 76/769/EEC van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC en 2000/21/EC.

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 betreffende de registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen (REACH).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad Verordening van 16 december 2008 betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van Richtlijnen 67/548/EEC en 1999/45/EC, en tot wijziging van Verordening (EC) nr. 1907/2006.

Regeringsverklaring van 15 februari 2021 betreffende de inwerkingtreding van wijzigingen in de bijlagen A en B bij de Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), gesloten te Genève op 30 september 1957.

Wet van 25 februari 2011 betreffende chemische stoffen en mengsels daarvan (geconsolideerde tekst, Staatsblad van 2015, nr. 1203)

Wet van 14 december 2012 betreffende afvalbeheer (Staatsblad 2013, nr. 21)

Regeling van de minister van Klimaat van 2 januari 2020 betreffende de afvalcatalogus (Staatsblad van 2020, punt 10)

Regeling van de minister van Economische Samenwerking en Ontwikkeling van 29 januari 2016 betreffende het type en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen in een inrichting en de classificatie van een inrichting als een inrichting met een hoog of maximaal risico op een ernstig bedrijfsongeval (Staatsblad van 2016, nr. 138)

Regeling van de minister van Economie, Arbeid en Sociale Zaken van 23 december 2003 betreffende de gezondheid en veiligheid op het werk bij de winning en opslag van gassen, het vullen van gasflessen en het gebruik en de opslag van harde metalen (Staatsblad van 2004, nr. 7, artikel 59)

Bekendmaking van de minister van Volksgezondheid van 9 september 2016 betreffende de bekendmaking van de geconsolideerde tekst van de regeling van de minister van Volksgezondheid inzake arbeidsveiligheid en -gezondheid in verband met het voorkomen van chemische factoren (Staatsblad van 2016, nr. 1488)

Regeling van de minister van Gezin, Arbeid en Sociale Zaken van 12 juni 2018 betreffende de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten van stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid in de werkomgeving (Staatsblad van 2018, nr. 1286)

Date de publication :**15/12/2016****Date de révision :**

Regeling van de minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 betreffende de analysemethode en de meting van stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid in de werkomgeving (Staatsblad van 2011, nr. 33, artikel 166)

Verordening (EU) 2016/425 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEC van de Raad.

15.2. Veiligheidsbeoordeling van chemicaliën.

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE

Gevarenverklaringen:

H280: Bevat gas onder druk; kan bij verhitting een explosie veroorzaken.

ADR – Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE – Geschatte acute toxiciteit

ATE-Mix – Geschatte acute toxiciteitswaarde van het mengsel CAS –

Chemical Abstracts Service

DNEL – Afgeleid Geen Effect

EC50 – komt overeen met de concentratie van een teststof die binnen een bepaalde tijd een verandering van 50% in de respons veroorzaakt (bijv. een toename). EINECS – Europees inventaris van commerciële chemische stoffen.

GHS – Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de classificatie en etikettering van chemicaliën

ICAO – Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG-code –

Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

IUPAC – Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Chemie

LOEC – De laagste waargenomen concentratie die schadelijke effecten veroorzaakt LD50 – komt overeen met de dosis van de geteste stof die binnen een bepaalde tijd 50% sterfte veroorzaakt LC50 – De letale concentratie van een chemische stof die bij 50% van de geteste populatie de dood veroorzaakt.

NOEC – maximale concentratie waarbij geen bijwerkingen worden waargenomen

OEL – De hoogst toelaatbare concentratie van een schadelijke stof in de werkomgeving

OELCh – Maximale toelaatbare concentratie van een schadelijke

stof op de werkplek; NDSP – Maximale toelaatbare concentratie;

OESO – Organisatie voor Economische Samenwerking en

Ontwikkeling; PBT – Persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit

PNEC – Predicted No Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect) (Q)SAR – Structure Activity Relationship (kwantitatief)

SVHC – Substances of Very High Concern (stoffen die zeer zorgwekkend zijn) UFI – Unique Active Form Identifier (unieke actieve vormidentificatie)

VN – Verenigde Naties

EG-nummer – het nummer dat is toegekend aan een chemische stof in de Europese inventaris van bestaande chemische stoffen van economisch belang, de Europese lijst van aangemelde chemische stoffen of de lijst met chemische stoffen die zijn opgenomen in de publicatie "No More Polymers".

vPvB – zeer persistent en sterk bioaccumulatief.

Alle nationale en lokale voorschriften moeten worden nageleefd. Zorg ervoor dat alle personen die met het gas werken, op de hoogte zijn van de gevaren die verbonden zijn aan de fysische en chemische eigenschappen van het product. Voordat dit product in nieuwe experimenten of technologische processen wordt gebruikt, moeten grondige materiaalcompatibiliteits- en veiligheidstests worden uitgevoerd. De informatie in dit document is naar ons beste weten actueel op het moment van publicatie. Hoewel dit document met de grootste zorg is opgesteld, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor de juistheid ervan.

Wij zijn niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel of materiële schade die voortvloeit uit het gebruik.

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006.

De productclassificatie was gebaseerd op het gehalte aan gevaarlijke ingrediënten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad (berekeningsmethode).

Gebruiksaanwijzing en beperkingen: Volg de aanwijzingen op het etiket. Aanvullende informatie: Neem voor meer veiligheidsinformatie contact op met de fabrikant.

Voordat dit product in een nieuw experiment of proces wordt gebruikt, moeten grondige tests op materiaalcompatibiliteit en veiligheid worden uitgevoerd.

Het risico op verstikking wordt vaak onderschat en moet tijdens de training van werknemers benadrukt worden. Zorg ervoor dat alle nationale en lokale regelgeving wordt nageleefd.

Gegevensbronnen die zijn gebruikt voor het opstellen van het veiligheidsinformatieblad: Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten, gegevens uit technische literatuur en bestaande kennis en ervaring, met inachtneming van de geldende regelgeving.

IUCLID Internationale Uniforme Chemische Informatie Database
Classificatie- en Etiketteringsinventaris

Waarschuwingen:

De informatie in dit document is uitsluitend bedoeld voor veiligheidsdoeleinden tijdens transport, distributie, gebruik en opslag. De gebruiker is verantwoordelijk voor elk misbruik van de informatie of het product. Hoewel dit document met de grootste mogelijke zorgvuldigheid is opgesteld, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade of verliezen die voortvloeien uit het gebruik ervan. De informatie in dit document weerspiegelt de stand van de kennis op het moment van publicatie.

Versie 2.0 - wijzigingen gelden voor alle secties: aanpassing aan het huidige formaat, aanvullende informatie.

EINDE TECHNISCHE GEGEVENS