

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Voorbereid volgens Richtlijn 1907/2006 (REACH) van de Commissie

Gegevensblad Nummer: MSDS0067NL; Uitgave 7; Datum: 06.06.2009

WAT IS HET PRODUCT EN WELKE INFORMATIE IS VEREIST IN EEN NOODSITUATIE?

SECTIE 1 – IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN HET BEDRIJF

Productnaam: SOLO CO Brandmeldertester

Onderdeelnummer: SOLO C3-001-XXX (xxx geeft productvariatie aan)

Fabrikant: No Climb Products Ltd, Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green
Hertfordshire, AL9 7JE, VK
Tel +44 (0) 1707 282760; Fax +44 (0) 1707 282777

SECTIE 2 – GEVARENIDENTIFICATIE

OVERMATIGE BLOOTSTELLING:

Inademing:

- Kan in hoge concentraties verstikking veroorzaken.

BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR:

- Dit product is als niet-brandbaar geclassificeerd;
- Persgas – net als bij alle spuitbussen onder druk kunnen blikken barsten als ze boven 50°C verhit worden.

SECTIE 3 – SAMENSTELLING VAN/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Stof/voorbereiding:

- Voorbereiding ongeveer 1850ppm koolmonoxide balans stikstof.

Samenstelling/onzuiverheden:

- Bevat geen andere bestanddelen of onzuiverheden die de classificatie van het product zullen beïnvloeden.

WAT MOET ER WORDEN GEDAAN ALS ER ZICH EEN GEVAARLIJKE SITUATIE VOORDOET?

SECTIE 4 – EERSTEHULPMAATREGELEN

Inslikken:

- Inslikken wordt niet gezien als een potentiële wijze van blootstelling;

Inhaleren:

- Kan in hoge concentraties verstikking veroorzaken. De symptomen kunnen o.a. verlies van mobiliteit/bewustzijn zijn. Het slachtoffer is zich niet bewust van verstikking. Breng het slachtoffer naar een onbesmet gebied en draag daarbij zelfstandig werkende ademhalingsapparatuur. Houd het slachtoffer warm en kalm.
- Roep de hulp van een arts in.
- Pas kunstmatige ademhaling toe als het slachtoffer niet ademt.

SECTIE 5 – BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Brandbestrijdingsmaatregelen:

- Deze containers bevatten gas onder druk, zonder vloeistoffase. Wanneer ze zich in een grote brand bevinden, dienen ze met water te worden bespoten om te voorkomen dat de druk verhoogt, anders zal de druk verhogen en kunnen ze uiteindelijk vervormen of barsten en de inhoud verspreiden. De gassen zullen de brand niet aanzienlijk beïnvloeden, maar de containers of fragmenten daarvan kunnen grote afstanden weggeslingerd worden, wat de brandbestrijding kan hinderen.

SECTIE 6 - MAATREGELLEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN (MORSEN EN LEKKEN):

Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen:

- Wat het gewicht betreft zit er in deze containers weinig inhoud, hetgeen betekent dat eventueel onopzettelijk vrijkomen door perforeren etc. niet zorgwekkend is.

HOE KUNNEN GEVAARLIJKE SITUATIES WORDEN VOORKOMEN?

SECTIE 7 - VOORZORGSMAATREGELLEN VOOR VEILIG HANTEREN, OPSLAG & GEBRUIK

Veilig hanteren:

- Voorkom terugzuigen van water in de container. Zorg dat er geen backfeed in de container plaatsvindt. Gebruik alleen juist gespecificeerde apparatuur die geschikt is voor dit product, de toevoerdruk en temperatuur. Neem bij twijfel contact op met uw gasleverancier. Zie de aanwijzingen voor hantering van de container van de leverancier.
- De inhoud staat onder druk. Perforeer de blikken niet wanneer ze leeg zijn en forceer ze niet open.

Veilige opslag:

- Neem de officiële regelgeving in acht voor het opslaan van verpakkingen met drukcontainers.
- Sla containers op een koele, droge en goed geventileerde plaats op, weg van direct zonlicht, en sla ze niet op bij een temperatuur hoger dan 50°C (bijvoorbeeld in de zomermaanden op de passagierszetel of de achterbank van een auto).

Veilig gebruik:

- Zorg voor een goede ventilatie/mechanische uitlaat op de werkplaats - als dit niet mogelijk is, pauzeer dan regelmatig tijdens gebruik.
- Adem het gas niet opzettelijk in.
- Volg de aanwijzingen op het etiket zorgvuldig; gebruik alleen met SOLO dispenser.

SECTIE 8 - MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

- Koolmonoxide 30 ppm / 200 mg / m³ (15 min. TGG referentieperiode).

Bescherming van de ademhalingswegen:

- Er is tijdens normaal gebruik van dit product geen beschermingsapparatuur nodig.
- Zorg voor voldoende ventilatie. Mechanische ventilatie wordt aanbevolen wanneer het product in een besloten ruimte wordt gebruikt. Als dit niet mogelijk is, pauzeer dan met regelmatige tussenpozen in de frisse lucht.

Bescherming van handen en ogen:

- Niet noodzakelijk.

SECTIE 9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische en chemische eigenschappen:

Relatieve dichtheid, gas	Zwaarder dan lucht
Oplosbaarheid in water (mg/L)	Niet gespecificeerd, maar wordt geacht lage oplosbaarheid te hebben
Uiterlijk/kleur	Kleurloos gas
Geur	Geen

SECTIE 10 - STABILITEIT & REACTIVITEIT

Stabiliteit:

- Bij normale gebruiksomstandigheden is dit product stabiel.

WAT IS DE IMPACT VAN DIT PRODUCT OP DE GEZONDHEID EN HET MILIEU?

SECTIE 11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Bij normaal gebruik is er weinig risico voor de gezondheid van de gebruiker.

Algemeen:

- Er zijn geen toxicologische effecten bekend

SECTIE 12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE

Algemeen:

- Dit product veroorzaakt geen ecologische schade

SECTIE 13 - VERWIJDERING

Verwijderingsmethode:

- Niet weggoeien op plaatsen waar opeenhoping van het product gevaarlijk kan zijn. Gebruikte containers kunnen bij de normale afval worden weggegooid.

WELKE INFORMATIE MOET IK BEZITTEN MET BETREKKING TOT TRANSPORT, CLASSIFICATIE, VERPAKKING EN ETIKETTERING VAN DIT PRODUCT?

SECTIE 14 - TRANSPORTINFORMATIE

Benaming van goederen/ juiste verzendbenaming:

- Aërosols met verstikkingsgevaar;

UN-nummer:

- UN 1950;

Vervoer over land (ADR/RID):

- ADR/RID-klasse: 2,2 gassen die onder druk geperst, vloeibaar gemaakt of opgelost zijn;
- Classificatiecode 5^oA;

Vervoer per zeeschip (IMDG):

- IMDG-klasse 2; pagina 2102;

Luchtvervoer(ICAOTI/IATA):

- ICAO/IATA-klasse: 2,2.Aërosols niet-brandbaar

SECTIE 15 - INFORMATIE M.B.T. WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

Benaming volgens EG-richtlijnen

Dit product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met de relevante EU-richtlijnen en nationale wetten **met inbegrip van de door HSE goedgekeurde materialenlijst (L142) en de voorschriften van de CHIP (VK) (zoals op dit moment aangepast).**

- **Risicozinnen**
 - R61 Kan het ongeboren kind schaden
- **Veiligheidszinnen**
 - S2 Buiten bereik van kinderen bewaren
 - S3 Op een koele plaats bewaren
 - S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren
 - S22 Stof niet inademen
 - S45 Ingeval van ongeval of indien met zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen.
 - S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

SECTIE 16 - OVERIGE INFORMATIE

Revisiestatus:

- | | |
|--|----------|
| 1. Nieuw veiligheidsinformatieblad | 10.12.01 |
| 2. Productcode toegevoegd aan sectie 14 | 15.02.02 |
| 3. CHIP 3 toegevoegd (sectie 15) ADR code toegevoegd (sectie 14) | 22.04.03 |
| 4. Risico- en veiligheidsaanduidingen toegevoegd aan sectie 15 | 14.08.03 |
| 5. Adreswijziging | 10.12.03 |
| 6. Sectie 14 Benaming van goederen / juiste verzendbenaming gewijzigd in Aërosols | 22.05.08 |
| Secties 2 en 3 omgedraaid in overeenstemming met de REACH-richtlijn. | |
| 7. Commissierichtlijn aan pagina 1 toegevoegd. Sectie 8 OEL (Occupational Exposure Limit) [Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling] toegevoegd. | 06.06.09 |

Dit gegevensblad voor materiaalveiligheid werd voorbereid in overeenstemming met de voorschriften voor chemische middelen (Gevareninformatie en verpakking voor materialen), juli 2002. De informatie is gebaseerd op de beste kennis van No Clim Products Ltd. en zijn adviseurs en is te goeder trouw gegeven, maar wij kunnen de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid niet garanderen, en wijzen derhalve aansprakelijkheid voor verlies of schade voortkomend uit deze gegevens af. Aangezien de gebruiksomstandigheden buiten de controle van het bedrijf en zijn adviseurs zijn, wijzen wij eventuele aansprakelijkheid voor verlies of schade af als het product wordt gebruikt voor andere doelstellingen dan waarvoor het bedoeld is.