

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Opgesteld conform richtlijn 1907/2006/EG en de US OSHA Standards

Informatieblad nr.: MSDS0077NL Uitgave: 4 Datum: 21.07.09

WAT IS HET PRODUCT EN WELKE GEGEVENS ZIJN NODIG IN GEVAL VAN NOOD?

SECTIE 1 - IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN HET BEDRIJF

Productnaam: SOLO Verstuiverdetector
Onderdeelnummer: SOLO A7 - XXX (XXX geeft productvariant aan)
Fabrikant: No Climb Products Ltd, Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE United Kingdom
Tel +44 (0) 1707 282760; Fax +44 (0) 1707 282777

SECTIE 2 - GEVARENIDENTIFICATIE

Wordt onder de huidige wetgeving niet beschouwd als gevaar voor gezondheid of milieu

BRAND- EN EXPLOSIEGEVAREN:

- Dit product is geclassificeerd als niet-ontvlambare aerosol. Mengsels van HFC-134a met een hoge concentratie lucht bij verhoogde druk en/of temperatuur kunnen echter in de omgeving van een ontstekingsbron ontvlambaar zijn.
- Zoals alle spuitbussen onder druk kunnen de bussen exploderen bij verhitting boven 50°C (122°F).

SECTIE 3 - SAMENSTELLING/GEGEVENS VAN DE BESTANDDELEN

Bestanddelen	EINECS nr.	CAS nr.	Gew. ca. %	Symbool	EG-R-zin/klasse
HFC 134a (1,1,1,2- tetrafluoroethaan) De volledige teksten van alle R-/S-zinnen zijn vermeld in sectie 16	212-377-0	811-97-2	80-100	NC	Niet geclassificeerd

WAT TE DOEN INDIEN ZICH EEN GEVAARLIJKE SITUATIE VOORDOET?

SECTIE 4 - EHBO-MAATREGELEN

Ogen:

- Onmiddellijk uitspoelen met warm water

Huid:

- Onmiddellijk afspoelen met ruime hoeveelheden water,

Orale inname: Niet waarschijnlijk, aangezien het product een damp/ nevel op kamertemperatuur is; indien het product toch in de mond terecht komt, de mond uitspoelen en doorslikken voorkomen.

Inademing:

- Zorg voor frisse lucht, warmte en rust, bij voorkeur een gemakkelijke verticale zithouding aannemen.

SECTIE 5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen:

- Spuit water over verpakkingen die aan hitte of vuur zijn blootgesteld, om deze af te koelen. Gebruik blusmiddelen die bestemd zijn voor het bestrijden van de omliggende vuurhaard.

Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren:

- De bussen kunnen openbarsten wanneer ze worden blootgesteld aan vuur/hoge temperaturen.

Bijzondere blootstellingsgevaaren:

- Draag correcte veiligheidskleding en -uitrusting om huid- en oogcontact te voorkomen. Vermijd inademing.

SECTIE 6 - MAATREGELEN BIJ ONBEDOELD VRIJKOMEN (MORSEN EN LEKKAGE):

Persoonsgebonden veiligheidsmaatregelen:

- Bij oncontroleerbaar vrijkomen (bijv. uit meerdere bussen tegelijk) de betreffende ruimte verlaten en ventileren.

Reinigingsmaatregelen:

- Zorg voor voldoende ventilatie opdat de stof kan vervluchtigen.

HOE KUNNEN GEVAARLIJKE SITUATIES WORDEN VOORKOMEN?

SECTIE 7 - VOORZORGSMAATREGELEN VOOR VEILIG BEHANDELEN, OPSLAAN EN GEBRUIKEN

Veilig behandelen:

- De inhoud staat onder druk - bussen niét doorboren of met geweld openen, ook niet als deze leeg zijn.

Veilig opslaan:

- Volg de geldende regelgeving op met betrekking tot het opslaan van verpakkingen onder druk.
- Sla de verpakkingen op koele, droge plaatsen op. Vermijd direct opvallend zonlicht en temperaturen hoger dan 50°C (122°F) (bijv. passagiersstoel of achterbank van een auto gedurende de zomermaanden)

Veilig gebruik:

- Voorkom, zoals bij alle chemische stoffen, dat u het product IN UW LICHAAM krijgt - eet en drink niet terwijl u met chemicaliën omgaat.
- Zorg voor goede ventilatie/mechanische afzuiging op de werkplek - neem regelmatig pauze indien dat niet mogelijk is.
- Dampen niet met opzet concentreren of inhaleren.
- Volg de aanwijzingen op verpakking of etiketten nauwkeurig op.
- Niet in open vuur of op heet wordend materiaal spuiten.

SECTIE 8 - BLOOTSTELLING

Blootstellingslimiet tijdens werkzaamheden

- HFC 134a (1,1,1,2- tetrafluoroethaan) 1000ppm / 4240mg / m³ (8 uur TWA referentieperiode).

Ademhalingsbescherming:

- Bij normaal gebruik van het product is geen beschermingsmiddel vereist.
- Wanneer het product in een gesloten of slecht geventileerde ruimte wordt gebruikt, is mechanische ventilatie aan te raden.

Bescherming van handen en ogen:

- Gewoonlijk niet vereist indien gebruikt als voorgeschreven.

SECTIE 9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische & chemische eigenschappen:

- Uiterlijk - helder en kleurloos vloeibaar gas.

SECTIE 10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:

- Normaal stabiel.

Te vermijden omstandigheden:

- Extreme hitte, rechtstreeks opvallend zonlicht.

SECTIE 11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Bij normaal gebruik heeft dit product geringe invloed op de gezondheid van de gebruiker.

Huid, ogen en ademwegen:

- **Inademing:** Gas of damp verdingt voor ademhaling beschikbare zuurstof (verstikkend).
- **Huid:** Vloeistof op de huis kan vriesbrandwonden veroorzaken.
- **Ogen:** Vloeistofspatten kunnen leiden tot bevriezing van oogweefsel.

SECTIE 12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE

Gevaren voor het milieu:

- Niet geassocieerd als gevaarlijk voor het milieu.

SECTIE 13 - AFVALLOZING

Lozen van lege verpakkingen:

- Raadpleeg plaatselijke en landelijke regelgeving.
- Bussen niet doorboren of verbranden, ook niet als deze leeg zijn.
- Lozen conform de plaatselijk geldende voorschriften.

WAT MOET IK WETEN MET BETREKKING TOT TRANSPORT, CLASSIFICATIE, VERPAKKING EN ETIKETTERING VAN DIT PRODUCT?

SECTIE 14 - TRANSPORTINFORMATIE

Benaming van het product / correcte vervoersnaam:

- Aerosols, niet-ontvlambaar

UN-nummer:

- UN 1950

Vervoer over land (ADR/RID):

- UN1950; klasse 2.2

Vervoer over zee (IMDG)/land-sea interface:

- UN1950; klasse 2.2

Vervoer door de lucht (ICAO-TI/IATA):

- UN1950; klasse 2.2

SECTIE 15 - WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Benaming conform EG-richtlijnen

Dit product is geassocieerd en geëtiketteerd conform de relevante EG-richtlijnen en landelijke wetgeving, met inbegrip van de HSH approved supply list (L142) en de CHIP-regelgeving (in de laatste geamendeerde vorm) van het Verenigd Koninkrijk.

Codering en omschrijving van gevaren van het product:

- Niet van toepassing

Veiligheids R-zinnen:

- Niet geassocieerd

Veiligheids S-zinnen:

- S2 – Buiten bereik van kinderen houden.
- S23 – Gas/rook/damp/nevel niet inademen
- S51 – Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
- S9 – Op een goed geventileerde plaats bewaren
- S35 – Deze stof en de verpakking op veilige wijze lozen

SECTIE 16 - OVERIGE INFORMATIE

Revisiestatus:

4. EG-richtlijn toegevoegd pag. 1

Sectie 8 - Blootstellingslimiet tijdens werkzaamheden toegevoegd

Uitgave 4: 21-07-2009