

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SDS0067NL

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH) & 453/2010

1. RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie	
Productnaam	SOLO CO Fire Detector Tester.
Handelsnaam	SOLO C3-XXX (XXX staat voor klantvariant).
CAS Nr.	Mengsel.
EINECS No.	Mengsel.
De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Geïdentificeerd Gebruik	Bron van sporen van koolstofmonoxide (CO).
Ontraden Gebruik	Voorzover bekend, geen.
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Gegevens van het Bedrijf	Detectortesters (No Climb Products Ltd) Edison House 163 Dixons Hill Road Welham Green Hertfordshire. AL9 7JE. Verenigd Koninkrijk
Telefoon	+44 (0) 1707 282760
Fax	+44 (0) 1707 282777
E-mail	SDS@detectortesters.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	
Telefoon Nr. In Noodgevallen	+44 (0) 1707 282760

2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel	
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Spuitbus 3; Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
2.2 Etiketteringselementen	
Gevarenpictogram(men)	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Geen.
Signaalwoord(en)	Waarschuwing.
Gevarenaanduiding(en)	H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P251: Beholder onder tryk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.
Extra Informatie	0.19% van de massa van de inhoud is ontvlambaar.
2.3 Andere gevaren	Geen.
2.4 Extra Informatie	Geen.

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Product, als geleverd: Spuitbus.

3.1 Mengsels

EG Indeling No. 1272/2008

Gevaarlijke Bestanddelen	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevarenpictogram(men) en Gevarenaanduiding(en)
Koolmonoxide	<1	630-08-0	211-128-3	Niet toegekend	GHS02, Ontvl. Gas 1; H220 GHS04, Gas onder druk; H280 GHS06, Acute tox. 3; H331 GHS08, Voortpl. 1A; H360D, STOT herh. 1; H372

3.2 Extra Informatie

Zie sectie 16 voor de volledige tekst van H/P-zinnen.

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Huidcontact

Met veel water/... wassen.

Oogcontact

Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten terwijl de oogleden open gehouden worden.

Inslikken

Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Naar verwachting, geen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmiddelen

Blussen met verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen

Voorzover bekend, geen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Mogelijke drukverhoging bij verhitting – kans op barsten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Aangezlen containers bij brand kunnen scheuren, moeten deze, indien dit op veilige wijze kan gebeuren, uit brandende ruimten worden verwijderd.

6. RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Het product is een aerosol. Het is onwaarschijnlijk dat morsen of lekken gevaar oplevert.

- | | | |
|------------|---|--|
| 6.1 | Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures | Zorg dragen voor toereikende ventilatie. |
| 6.2 | Milieuvoorzorgsmaatregelen | Zijn geen speciale maatregelen nodig. |
| 6.3 | Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal | Mechanisch en vervreemden overeenkomstig punt 13. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege). |
| 6.4 | Verwijzing naar andere rubrieken | Zie ook rubriek: 8, 13. |

7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- | | | |
|------------|--|--|
| 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Voor toereikende ventilatie zorg dragen. |
| 7.2 | Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslagtemperatuur



Opslagtermijn
Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Neem officiële voorschriften in acht met betrekking tot de opslag van verpakkingen met houders onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C
Stabiel onder normale omstandigheden.
Naar verwachting, geen. |
| 7.3 | Specifiek eindgebruik | Bron van sporen van koolstofmonoxide (CO). |

8. RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1** **Controleparameters**
8.1.1 **Bedrijfshygiënische Grenswaarden**

STOF	CAS Nr.	MAC-waarde TGG (8 uur ppm)	MAC-waarde TGG (8 uur mg/m ³)	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m ³)	Let op
Koolmonoxide	630-08-0	30	35	200	232	BG

BG: Bedrijfshygiënische Grenswaarden (WEL: UK HSE EH40)

- | | | |
|--------------|---|--|
| 8.1.2 | Biologische grenswaarde | Niet vastgesteld. |
| 8.1.3 | PNECs en DNELs | Niet vastgesteld. |
| 8.2 | Maatregelen ter beheersing van blootstelling | |
| 8.2.1 | Passende technische maatregelen | Voor toereikende ventilatie zorg dragen. |
| 8.2.2 | Persoonlijk beschermingsmateriaal
Bescherming van de ogen/het gezicht | Onder normale omstandigheden niet vereist. |
| |  | |
| | Bescherming van de huid (Bescherming van de handen/ Andere maatregelen) | Onder normale omstandigheden niet vereist. |
| |  | |

SOLO CO Fire Detector Tester

Bescherming van de ademhalingswegen



Thermische gevaren

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Behandeling van grotere hoeveelheden: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen. Een passend masker met filtertype A-1 (EN14387 of EN405) is geschikt. Niet van toepassing.

8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling

Zijn geen speciale maatregelen nodig.

9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Geen.
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
pH	Niet bepaald.
Smelt-/vriespunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Zwaarder dan lucht.
Oplosbaarheid	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Dynamische viscositeit	Niet bepaald.
Kinematische Viscositeit	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Geen.

10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Stabiël onder normale omstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiël onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Stabiël onder normale omstandigheden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Warmte en direct zonlicht.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Naar verwachting, geen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Voorzover bekend, geen.

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Mengsels

Acute toxiciteit	Geringe acute giftigheid.
Irritatie	Niet irriterend.
Corrosiviteit	Niet geclassificeerd.
Sensibilisatie	Veroorzaakt geen sensibilisatie van de huid.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Naar verwachting, geen.
Kankerverwekkendheid	Geen bewijs voor carcinogeniteit.

SOLO CO Fire Detector Tester

Mutageniteit	Er zijn geen aanwijzingen dat de stof erfelijke genetische schade kan veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting	Naar verwachting, geen.
11.2 Overige informatie	Geen.

12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

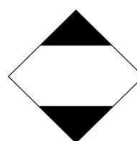
12.1 Toxiciteit	Weinig schadelijk voor waterorganismen.
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
12.3 Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
12.6 Andere schadelijke effecten	Geen.

13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

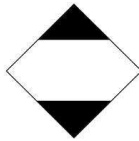


13.1 Afvalverwerkingsmethoden	Hergebruik alleen volledig geleegde verpakking. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege). Niet-lege aerosol: Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie. Deze stof nooit afvoeren naar een stortplaats of deponie.
13.2 Extra Informatie	Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.

14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer	UN 1950
ADR, IMDG, IATA	
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	1950 AEROSOLEN
ADR	AEROSOLEN, Niet ontvlambaar.
IMDG, IATA	
14.3 Transportgevarenklasse(n)/ Division	
ADR	
Klasse / Indeling	2 5A Gassen.
Etiket	2.2
IMDG, IATA	
Klasse / Divisie	2
Etiket	2.2
14.4 Verpakkingsgroep	
ADR, IMDG, IATA	Geen.
14.5 Milieugevaren	
Vervuult de Zee	Nee.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Gassen.
Kemler-getal	-
IMDG EMS	F-D, S-U
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
14.8 Extra Informatie	
ADR	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L



SOLO CO Fire Detector Tester

ADR Vervoer Categorie	3
Tunnelbeperkingscode	Niet van toepassing in beperkte hoeveelheden.
IMDG	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L 
IATA	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L  
UN Model Regulation	UN 1950, AEROSOLEN, 2

15. RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1 EU verordeningen	
Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	
Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie	Niet vermeld.
REACH: BIJLAGE XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen	Niet vermeld.
REACH: BIJLAGE XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen	Niet vermeld.
Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP); Concept 26/03/2014	Niet vermeld.
15.1.2 Nationale verordeningen	Voorzover bekend, geen.
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1-16.

LEGENDE

LTEL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
STEL	MAC-waarde TGG (15 min)
DNEL	Afgeleide geen effect Level
PNEC	Voorspelde Concentraties Zonder Effect
PBT	Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
vPvB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
ADR	Accord européen elative au transport international des marchandises dangereuses par route (Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee
IATA	International Air Transport Association
CDG	Vervoer van gevaarlijke goederen
Acute tox. 3	Acute toxiciteit Categorie 3
Sputbus 3	Sputbus Categorie 3

SOLO CO Fire Detector Tester

Ontvl. Gas 1	Ontvlambaar gas Categorie 1
Gas onder druk	Gassen onder druk
Voortpl. 1A	Giftigheid voor de voortplanting Categorie 1
STOT herh. 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh. Categorie 1

Gevarenaanduiding(en)

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H331	Giftig bij inademing.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

Afwijzingen

De informatie is gebaseerd op de beste kennis van No Climb Products Ltd. en diens adviseurs en wordt te goeder trouw verstrekt, maar we kunnen niet garanderen dat de informatie nauwkeurig, betrouwbaar of volledig is en wijzen daarom elke aansprakelijkheid voor verlies of schade als gevolg van het gebruik van deze gegevens af. Aangezien de gebruiksomstandigheden buiten de controle van het Bedrijf en zijn adviseurs vallen, wijzen we elke aansprakelijkheid voor verlies of schade af wanneer het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan waarvoor het is bedoeld.

Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)

Geen gegevens beschikbaar.