

SOLO CO Fire Detector Tester
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
SDS0067NL

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH). 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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, SOLO C6-XXX and SOLO C7-XXX (XXX staat voor klantvariant).
CAS Nr. Mengsel.
EINECS No. Mengsel.
De Registratie Nr van het REACH Niet toegekend.
UFI Niet van toepassing

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 Enige vertegenwoordiger

Gegevens van het Bedrijf Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Duitsland
Telefoon +49 7665 81 21 74

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. United Kingdom
Telefoon +44 (0) 1707 282760
Fax +44 (0) 1707 282777
E-mail (bekwame persoon) SDS@detectortesters.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon Nr. In Noodgevallen +31 (0) 30 274 88 88

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

Gevapenpictogram(men) Geen.
Signaalwoord(en) Waarschuwing.
Gevarenaanduiding(en) H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Veiligheidsaanbeveling(en) P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken..
P251: Beholder under tryk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
Aanvullende informative 0.19% van de massa van de inhoud is ontvlambaar.

2.3 Andere gevaren

Geen.

2.4 Aanvullende informative

Geen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Product, als geleverd: Spuitbus.

3.2 Mengsels

EG Indeling No. 1272/2008

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

SOLO CO Fire Detector Tester

3.3 Aanvullende informative

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar sectie 16.

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. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden.
Huidcontact	Niet van toepassing.
Oogcontact	Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten terwijl de oogleden open gehouden worden.
Inslikken	Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

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.

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.

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. In geval van breuk dient vrijgekomen inhoud op dezelfde wijze als elk ander gemorst oplosmiddel te worden ingesloten.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg dragen voor toereikende ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Zijn geen speciale maatregelen nodig.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch en vervreemden overeenkomstig punt 13. Inzamelen in dekselvaten voor afvalverwijdering of terugwinning. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek: 8, 13.

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. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Voor toereikende ventilatie zorg dragen.

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

Neem officiële voorschriften in acht met betrekking tot de opslag van verpakkingen met houders onder druk.

Opslagtemperatuur

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Opslagtermijn

Stabiel onder normale omstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Naar verwachting, geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Bron van sporen van koolstofmonoxide (CO).

SOLO CO Fire Detector Tester

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/m³)	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m³)	Let op
Koolmonoxide	630-08-0	20	23	100	117	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.



Bescherming van de ademhalingswegen

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.



Thermische gevaren

Niet van toepassing.

8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling

Zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Kleur.	Kleurloos.
Geur	Geen.
Geurdrempel (ppm)	Niet van toepassing.
pH (Waarde)	Niet bepaald.
Smeltpunt (°C) / Vriespunt (°C)	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject/Kookpunt (°C)	Niet beschikbaar.
Vlampunt (°C)	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Soortelijke massa	Zwaarder dan lucht.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt (n-Octanol/water)	Niet bepaald.
Ontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet bepaald.
Kinematische Viscositeit	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
9.2 Overige informatie	Geen.

SOLO CO Fire Detector Tester

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1	Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2	Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend indien gebruikt voor het beoogde doel.
10.4	Te vermijden omstandigheden	Warmte en direct zonlicht.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Naar verwachting, geen.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1	Informatie over toxicologische effecten	
11.1.1	Mengsels	
	Acute toxiciteit	Geringe acute giftigheid.
	Huidcorrosie/-irritatie	Niet irriterend.
	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd.
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Veroorzaakt geen sensibilisatie van de huid.
	Mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen aanwijzingen dat de stof erfelijke genetische schade kan veroorzaken.
	Kankerverwekkendheid	Geen bewijs voor carcinogeniteit.
	Giftigheid voor de voortplanting	Naar verwachting, geen.
	STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd.
	STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.
	Gevaar bij inademing	Naar verwachting, geen.
11.2	Overige informatie	Geen.

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.

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	Aanvullende 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.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1	VN-nummer	
	ADR, IMDG, IATA	UN 1950.
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
	ADR	1950 AEROSOLEN
	IMDG	AEROSOLEN
	IATA	AEROSOLEN, Niet ontvlambaar.
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	
	ADR	
	Klasse / Indeling	2 5A Gassen.
	Etiket	2.2
	IMDG, IATA	
	Klasse / Divisie	2.2
	Etiket	2.2
14.4	Verpakkingsgroep	
	ADR, IMDG, IATA	Geen.

SOLO CO Fire Detector Tester

14.5 Milieugevaren

Vervuult de Zee

Geen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Kemler-getal

Waarschuwing: Gassen

IMDG EMS

-

F-D, S-U

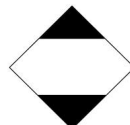
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

14.8 Aanvullende informatieve ADR

Beperkte hoeveelheid (LQ)

1L



ADR Vervoer Categorie
Tunnelbeperkingscode

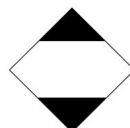
3

Niet van toepassing in beperkte hoeveelheden.

IMDG

Beperkte hoeveelheid (LQ)

1L



IATA

Beperkte hoeveelheid (LQ)

1L



UN Model Regulation

UN 1950, AEROSOLEN, 2.2

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

Niet vermeld

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie

Niet vermeld.

BREACH: IJLAGE XVII beperkingen op de vervaardiging, het in de handelbrengen 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)

Niet vermeld.

15.1.2 Nationale verordeningen

Voorzover bekend, geen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1,3,15.

LEGENDE

LTEL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
STEL	MAC-waarde TGG (15 min)
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit
DNEL	Afgeleide geen effect Level
PNEC	Voorspelde Concentraties Zonder Effect
PBT	Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
vPvB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

SOLO CO Fire Detector Tester

ADR	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
Acute tox. 3	Acute toxiciteit Categorie 3
Spuitsbus 3	Spuitsbus Categorie 3
Ontvl. Gas 1	Ontvlambaar gas Categorie 1
Press. Gas	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.