

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS0067SV

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH) & 453/2010

## 1. AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	
Produktnamn	SOLO CO Fire Detector Tester.
Handelsnamn	SOLO C3-XXX (XXX betyder kundvariant).
CAS Nr.	Blandning.
EINECS Nr.	Blandning.
REACH Registreringsnummer	Ej fastslagen.
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	
Identifierad Användning	Spår av koloxidkälla (CO).
Användningar Som Avråds	Ej känd.
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	
Identifiering av Företaget	Detectortesters (No Climb Products Ltd) Edison House 163 Dixons Hill Road Welham Green Hertfordshire. AL9 7JE. Storbritannien
Telefon	+44 (0) 1707 282760
Fax	+44 (0) 1707 282777
e-post	SDS@detectortesters.com
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	
Nödtelefonnummer	+44 (0) 1707 282760

## 2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

<b>2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen</b>	
Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Aerosol 3; Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
<b>2.2 Märkningsuppgifter</b>	
Faropiktogram	Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Signalord	Ingen.
Faroangivelser	Varning.
Skyddsangivelser	H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Ytterligare information	0.19 viktprocent av innehållet är brandfarligt.
<b>2.3 Andra faror</b>	Ingen.
<b>2.4 Ytterligare information</b>	Ingen.

### 3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Levererad produkt: Aerosol.

#### 3.1 Blandningar

EG Klassificeringsnummer No. 1272/2008

Farliga Beståndsdelar	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Faropiktogram och Faroangivelser
Kolmonoxid	<1	630-08-0	211-128-3	Ej fastslagen	GHS02, Flam. Gas 1; H220 GHS04, Press. Gas; H280 GHS06, Acute tox. 3; H331 GHS08, Repr. 1A; H360D, STOT RE 1; H372

#### 3.2 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-fraserna.

### 4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Hudkontakt

Tvätta med mycket vatten/...

Kontakt med Ögonen

Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter medan de är öppna.

Förtäring

Ej sannolik exponeringsväg.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej förväntad.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

### 5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel

Släck med spridd vattenstråle.

Olämpliga släckmedel

Ej känd.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphettning av behållare kan medföra tryckstegring och risk för sprängning.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Om det kan ske utan risk bör behållare flyttas från brandområdet eftersom de kan sprängas om de utsätts för brand.

### 6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Produkten är en aerosol. Det är osannolikt att spill- eller läckagerisk kommer att uppstå.

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder krävs.

## SOLO CO Fire Detector Tester

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** Samla in mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Se Även Avsnitt: 8, 13.

### 7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING




- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Sörj för tillräcklig ventilation.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Följ officiella bestämmelser om förvaring av förpackningar med tryckbehållare.  
Lagringstemperatur Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C.  
Lagringstid Stabil under normala förhållanden.  
Oförenliga material Ej förväntad.
- 7.3 Specifik slutanvändning** Spår av koloxidkälla (CO).

### 8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**  
**8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anm
Kolmonoxid	630-08-0	30	35	200	232	HG

HG: Hygieniskt Gränsvärde (WEL: UK HSE EH40)

- 8.1.2 Biologiskt gränsvärde** Ej fastställt.
- 8.1.3 PNECs och DNELs** Ej fastställt.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**  
**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för tillräcklig ventilation.  
**8.2.2 Personlig skyddsutrustning**  
Ögonskydd/ansiktsskydd Erfordras normalt ej.
-   
Hudskydd (Handskydd/ Annatskydd) Erfordras normalt ej.
-   
Andningsskydd Ingen andningsskydds-utrustning krävs normalt. Hantering av större mängder: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN14387 eller EN405) kan vara lämplig.
-   
Termisk fara Icke tillämplig.
- 8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen** Inga särskilda åtgärder krävs.

### 9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Färglös.
Lukt	Ingen.
Lukttröskel	Ikke tillämplig.
pH	Ej bestämt.
Smältpunkt/frys punkt	Ej bestämt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Saknas.
Flampunkt	Saknas.
Avdunstningshastighet	Ikke tillämplig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej bestämt.
Ångtryck	Ej bestämt.
Ångdensitet	Ej bestämt.
Relativ densitet	Tyngre än luft.
Löslighet	Ej bestämt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej bestämt.
Självtändningstemperatur	Ej bestämt.
Sönderfallstemperatur	Ej bestämt.
Dynamisk viskositet	Ej bestämt.
Specifik Vikt	Ej bestämt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Ej oxiderande.

#### 9.2 Annan information

Ingen.

### 10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3	Risken för farliga reaktioner	Stabil under normala förhållanden.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Värme och direkt solljus.
10.5	Oförenliga material	Ej förväntad.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Ej känd.

### 11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### 11.1.1 Blandningar

Akut toxicitet	Låg akut giftighet.
Irritation	Ej irriterande.
Frätande effekt	Ej klassificerad.
Sensibilisering	Är inte hudsensibiliserande.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej förväntad.
Cancerogenitet	Inget belägg för karcinogenitet.
Mutagenitet	Det finns inget bevis för mutagen potential.
Reproduktionstoxicitet	Ej förväntad.

#### 11.2 Annan information

Ingen.

### 12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1	Toxicitet	Låg giftighet för vattenorganismer.
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Information saknas.

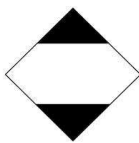
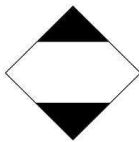
## SOLO CO Fire Detector Tester

12.3	Bioackumuleringsförmåga	Information saknas.
12.4	Rörligheten i jord	Produkten förutsägs ha låg rörlighet i mark.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
12.6	Andra skadliga effekter	Ingen.

### 13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Återvinn bara helt tömt emballage. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma. Ej tömd aerosol: Kasta avfallet i en godkänd avfallshanterings-anläggning. Får EJ föras till avfallsupplag.
13.2	Ytterligare information	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

### 14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1	UN-nummer ADR, IMDG, IATA	UN 1950
14.2	Officiell transportbenämning ADR IMDG, IATA	1950 AEROSOLER AEROSOLER, Ej brandfarlig.
14.3	Faroklass för transport/ Division ADR Klass / Klassificering Etikett	2 5A Gaser. 2.2
	IMDG, IATA Klass / Avdelning Etikett	2 2.2
14.4	Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Ingen.
14.5	Miljöfaror Marin förorening	Nej.
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder Kemler Code IMDG EMS	Varning: Gaser. - F-D, S-U
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Icke tillämplig.
14.8	Ytterligare information ADR Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)	1 L
		
	ADR Transport Kategori Tunnel restriktionskod	3 Ej tillämplig i begränsade kvantiteter.
	IMDG Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)	1 L
		

## SOLO CO Fire Detector Tester

IATA

Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)

1 L



FN:s "Modellreglering"

UN 1950, AEROSOLER, 2

### 15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1 EU-regler

Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning	Ej angiven.
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter	Ej angiven.
REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	Ej angiven.
REACH: Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs	Ej angiven.
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP); Utkast 26/03/2014	Ej angiven.

##### 15.1.2 Nationella föreskrifter

Ej känd.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Saknas.

### 16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16.

#### Beteckningar och förkortningar

LTEL	Nivågränsvärde
STEL	Korttidsvärde
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
PBT	Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
vPvB	mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Europeiskt avtal rörande internationella vägtransporter av farligt gods)
IMDG	Internationell maritim kod för farligt gods
IATA	International Air Transport Association (Internationella flygfraktsförbundet)
CDG	Transport av farligt gods
Acute tox. 3	Akut toxicitet Kategori 3
Aerosol 3	Aerosol Kategori 3
Flam. Gas 1	Brandfarliga gaser Kategori 1
Press. Gas	Gaser under tryck
Repr. 1A	Reproduktionstoxicitet Kategori 1
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Kategori 1

#### Faroangivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

## SOLO CO Fire Detector Tester

H331	Giftigt vid inandning.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

### **Förbehåll**

Informationen lämnas utifrån den kunskap som No Climb Products Ltd. och dess rådgivare har och lämnas i god tro, men vi kan inte garantera dess exakthet, tillförlitlighet eller fullständighet och friskriver oss därför från allt ansvar för förlust eller skada som uppstår på grund av användningen av dessa uppgifter. Eftersom användningsförhållandena ligger utanför Bolagets och dess rådgivares kontroll friskriver vi oss från allt ansvar för förlust eller skada när produkten används för andra ändamål än de avsedda.

### **Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatabladet (eSDS)**

Information saknas.