

SOLO CO Fire Detector Tester

SÄKERHETS DATABLAD

SDS0067SE

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH). 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

- 1.1 Produktbeteckning**
 Handelsnamn SOLO CO Fire Detector Tester.
 Handelsnamn SOLO C3-XXX, SOLO C6-XXX and SOLO C7-XXX (XXX betyder kundvariant).
 CAS Nr. Blandning.
 EINECS Nr. Blandning.
 REACH Registreringsnummer Ej fastslagen.
UFI Icke tillämplig
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 Identifierad Användning Spår av koloxidkälla (CO).
 Användningar Som Avråds Ej känd.
- 1.3 Enda representant**
 Identifiering av Företaget Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Tyskland
 Telefon +49 7665 81 21 74
Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
 Identifiering av Företaget Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road
 Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE. United Kingdom
 Telefon +44 (0) 1707 282760
 Fax +44 (0) 1707 282777
 E-post (kompetent person) SDS@detectortesters.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
 Nödtelefonnummer 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) Aerosol 3; Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- 2.2 Märkningsuppgifter**
 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.
 0.19 viktprocent av innehållet är brandfarligt.
- Ytterligare information
- 2.3 Andra faror** Ingen.
- 2.4 Ytterligare information** Ingen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

Levererad produkt: Aerosol.

3.2 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

SOLO CO Fire Detector Tester

3.3 Ytterligare information

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

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. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår.
Hudkontakt	Icke tillämplig.
Kontakt med Ögonen	Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter medan de är öppna.
Förtäring	Ej sannolik exponeringsväg. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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.

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

Upphettnings av behållare kan medföra tryckstegring och risk för sprängning.

5.3 Råd till

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

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Produkten är en aerosol. Det är osannolikt att spill- eller läckagerisk kommer att uppstå. Vid bristning bör utsläppt innehåll samlas upp på samma sätt som annat lösningsmedelsspill.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla in mekaniskt och avfallshandla enligt avsnitt 13. Överför till en lockförsedd behållare för destruktion eller återvinning. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt: 8, 13.

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 förbjöds. Får ej 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

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Ej förväntad.

7.3 Specifik slutanvändning

Spår av koloxidkälla (CO).

SOLO CO Fire Detector Tester

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 ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm
Kolmonoxid	630-08-0	20	23	100	117	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.



Termisk fara

Ikke tillämplig.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder krävs.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende
 Färg.
 Lukt
 Mejne Vrednosti Vonja (ppm)
 pH (Värde)
 Smältpunkt (°C) / Fryspunkt (°C)
 Initial kokpunkt och kokpunktsintervallKokpunkt (°C)
 Flampunkt (°C)
 Avdunstningshastighet
 Brandfarlighet (fast form, gas)
 Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns
 Ångtryck
 Densitet
 Ångdensitet
 Relativ densitet
 Löslighet
 Fördelningskoefficient (n-Oktanol/vatten)
 Antändningstemperatur
 Självantändningstemperatur (°C)
 Sönderdelningstemperatur (°C)
 Specifik Vikt
 Explosiva egenskaper
 Oxiderande egenskaper

Aerosol.
 Färglös.
 Ingen.
 Ikke tillämplig.
 Ej bestämt.
 Ej bestämt.
 Saknas.
 Saknas.
 Ikke tillämplig.
 Ej brandfarlig.
 Ej bestämt.
 Ej bestämt.
 Tyngre än luft.
 Ej bestämt.
 Ej bestämt.
 Ej bestämt.
 Ej bestämt.
 Ej bestämt.
 Ej bestämt.
 Ej bestämt.
 Ej explosiv. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 Ej oxiderande.
 Ingen.

9.2 Annan information

SOLO CO Fire Detector Tester

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	Inga farliga reaktioner är kända om det används för sitt avsedda ändamål.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Värme och direkt solljus.
10.5	Oförenliga material	Ej förväntad.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
11.1.1	Blandningar	
	Akut toxicitet	Låg akut giftighet.
	Frätande/irriterande på huden	Ej irriterande.
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad.
	Luftvägs-/hudsensibilisering	Är inte hudsensibiliserande.
	Mutagenitet i könsceller	Det finns inget bevis för mutagen potential.
	Cancerogenitet	Inget belägg för karcinogenicitet.
	Reproduktionstoxicitet	Ej förväntad.
	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad.
	Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad.
	Fara vid aspiration	Ej förväntad.
11.2	Annan information	Ingen.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

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

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Återvinn bara helt tomt 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.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1	UN-nummer	
	ADR, IMDG, IATA	UN 1950.
14.2	Officiell transportbenämning	
	ADR	1950 AEROSOLER
	IMDG	AEROSOLER
	IATA	AEROSOLER, Ej brandfarlig.
14.3	Faroklass för transport	
	ADR	
	Klass / Klassificering	2 5A Gaser.
	Etikett	2.2
	IMDG, IATA	
	Klass / Avdelning	2.2
	Etikett	2.2
14.4	Förpackningsgrupp	
	ADR, IMDG, IATA	Ingen.

SOLO CO Fire Detector Tester

14.5 Miljöfaror

Marin förorening

Ingen.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Kemler Code

Varning: Gaser

IMDG EMS

-

F-D, S-U

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

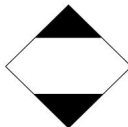
Ikke tillämplig.

14.8 Ytterligare information

ADR

Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)

1L



ADR Transport Kategori

3

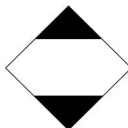
Tunnel restriktionskod

Ej tillämplig i begränsade kvantiteter.

IMDG

Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)

1L



IATA

Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)

1L



FN:s "Modellreglering"

UN 1950, AEROSOLER, 2.2

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 restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos

Ej angiven.

REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Ej angiven.

Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)

Ej angiven.

15.1.2 Nationella föreskrifter

Ej känd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1,3,15.

Beteckningar och förkortningar

LTEL	Nivågränsvärde
STEL	Korttidsvärde
STOT	Toxicitet för särskilda målorgan
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
PBT	Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
vPvB	mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
ADR	Europeiskt avtal rörande internationella vägtransporter av farligt gods
IMDG	Internationell maritim kod för farligt gods

SOLO CO Fire Detector Tester

IATA	International Air Transport Association (Internationella flygfraktsförbundet)
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 organotoxicitet – upprepade exponering Kategori 1

Faroangivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H331	Giftigt vid inandning.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade 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.