

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS0098SV

ENLIGHT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH) & 2015/830

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Solo rökdetektortestare.  
Handelsnamn Solo A10 –XXX, Solo A10<sup>s</sup>-XXX (XXX betyder kundvariant).  
CAS Nr. Blandning.  
EINECS Nr. Blandning.  
REACH Registreringsnummer Ej fastslagen.

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning Röksimulering.  
Användningar Som Avråds Ej känd.

### 1.3 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.  
Storbritannien  
Telefon +44 (0) 1707 282760  
Fax +44 (0) 1707 282777  
E-post (kompetent person) SDS@detectortesters.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer +44 (0) 1707 282760

## 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)



GHS07

Signalord

Varning.

Faroangivelser

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

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.

### 2.3 Ytterligare information

P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

Viktprocent av innehållet är brandfarligt: 9.1%

Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.4 Andra faror

Höga halter: Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## 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
1,3,3,3-tetrafluorpropen	85-95	29118-24-9	471-480-0	Ej fastslagen.	GHS04, Press. Gas: H280
Etanol	1-10	64-17-5	200-578-6	Ej fastslagen.	GHS02, Flam. Liq. 2; H225,

### 3.2 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. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med Ögonen

Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter medan de är öppna. Om ögonirritation kvarstår, sök läkarvård/råd.

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.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel

Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenstråle.

Olämpliga släckmedel

Ej känd.

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

Upphetning av behållare kan medföra tryckstegring och risk för sprängning. Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök.: vätefluorid.

### 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.

## 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. Undvik att inandas ånga i höga koncentrationer.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla in mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. 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 förbjuden. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur

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

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Ej känd.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Röksimulering.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m³)	Anm
Etanol	64-17-5	1000	1920	-	-	HG: Hygieniskt Gränsvärde (WEL: UK HSE EH40)
Propane-1,2-diol	57-55-6		10	-	-	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.

## Solo rökdetektorstestare

### 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd



Om ögonkontakt är sannolik: Använd ögonskydd (skyddsglasögon, mask eller säkerhetsglasögon).

Hudskydd (Handskydd/ Annatskydd)



Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas. Skyddshandskar: Nitrilgummi, NBR.

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

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg.	Färglös.
Lukt	Utpreglat.
Mejne Vrednosti Vonja (ppm)	Ej bestämt.
pH (Värde)	Ej bestämt.
Smältpunkt (°C) / Fryspunkt (°C)	Ej bestämt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervallKokpunkt (°C)	-19°C.
Flampunkt (°C)	Icke tillämplig.
Avdunstningshastighet	Icke tillämplig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig; testad enligt 2008/47/EG Bilaga 1.9.1 (iii)
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej bestämt.
Ångtryck	4192hPa @ 20°C
Ångdensitet	Ej bestämt.
Relativ densitet	Ej bestämt.
Densitet	1.08g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Ej blandbart eller delvis blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient (n-Oktanolvatten)	Ej bestämt.
Självantändningstemperatur (°C)	Produkten är inte självantändande.
Antändningstemperatur	368°C
Sönderdelningstemperatur (°C)	Ej bestämt.
Dynamisk viskositet	Ej bestämt.
Specifik Vikt	Ej bestämt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 Annan information

Organiska lösningsmedel - Innehåll	9.9%
------------------------------------	------

## 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.
Irritation	Ej irriterande.
Frätande effekt	Ej klassificerad.

## Solo rökdetektorstestare

<b>Sensibilisering</b>	Är inte hudsensibiliserande.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ej förväntad.
<b>Cancerogenitet</b>	Inget belägg för karcinogenitet.
<b>Mutagenitet</b>	Det finns inget bevis för mutagen potential.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej förväntad.
<b>11.2 Annan information</b>	Ingen.

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

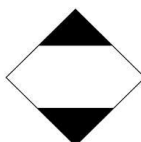
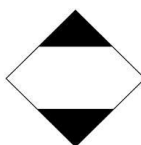
<b>12.1 Toxicitet</b>	Låg giftighet för vattenorganismer.
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	Information saknas.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	Information saknas.
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	Information saknas.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	Ingen.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	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.
<b>13.2 Ytterligare information</b>	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

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

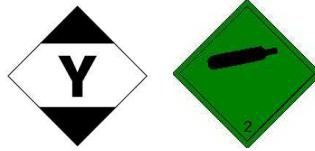


## Solo rökdetekortestare

### IATA

Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)

1L



FN:s "Modellreglering"

UN 1950, AEROSOLER

## 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

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter

REACH: BILAGA XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos

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

Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)

Ej angiven.

Ej angiven.

Ej angiven.

Ej angiven.

Ej känd.

#### 15.1.2 Nationella föreskrifter

Tekniska instruktioner (luft)

VOC-CH

VOC-EU

Danska MAL-kod

Class	Share in %
NK	5 - <10

9.49%

102.5g/l

0-1

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Saknas.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 3.

### 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
VOC	Lättflyktiga organiska sammansättningar
MAL-kod	Bestämmelser om märkning angående inandningsrisker, Danmark
ADR	Europeiskt avtal rörande internationella vägtransporter av farligt gods
IMDG	Internationell maritim kod för farligt gods
IATA	International Air Transport Association (Internationella flygfraktsförbundet)
Aerosol 3	Aerosol Kategori 3
Flam. Liq. 2	Brandfarlig vätska Kategori 2

### Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 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.