


Solo Smoke Detector Tester  
**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**SDS0098DK**

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 & 2015/830

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b>	
	Produktnavn	Solo Smoke Detector Tester.
	Handelsnavn	Solo A10 –XXX, Solo A10 <sup>s</sup> -XXX (XXX angiver kundevariant).
	CAS nr.	Blanding.
	EF Nr.	Blanding.
	REACH-registreringsnr	Ingen tildelte.
	<b>UFI</b>	7GJP-H2TR-6005-G991
<b>1.2</b>	<b>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	
	Identificerede Anvendelser	Røgsimulering.
	Frarådede Anvendelser	Ingen kendte.
<b>1.3</b>	<b>Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	
	Firmaidentifikation	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-mail (kompetent person)	SDS@detectortesters.com
<b>1.4</b>	<b>Nødtelefon</b>	
	Nødtelefonnummer	+44 (0) 1707 282760

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

<b>2.1</b>	<b>Klassificering af stoffet eller blandingen</b>	
	<b>Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Aerosol 3; Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
<b>2.2</b>	<b>Mærkningselementer</b>	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
	Farepiktogram(mer)	
		 <b>GHS07</b>
	Signalord	Advarsel.
	Faresætning(er)	H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
	Sikkerhedssætning(er)	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412: Beskyttes imod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over +50° C.
<b>2.3</b>	Yderligere oplysninger	Indeholder 9.1 vægtprocent let antændelige bestanddele: Opbevares utilgængeligt for børn.
<b>2.4</b>	<b>Andre farer</b>	Høje koncentrationer: Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

## Solo Smoke Detector Tester

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Produktet som leveret: Aerosol.

#### 3.1 Blandinger

EF Klassificering No. 1272/2008

Farlig(e) Ingrediens(er)	Vikt %	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Farepiktogram(mer) og Faresætning(er)
(1E)-1,3,3,3-tetrafluoro-1-propene	85-95	29118-24-9	471-480-0	Ingen tildelte.	GHS04, Press. Gas: H280
Ethanol	1-10	64-17-5	200-578-6	Ingen tildelte.	GHS02, Flam. Liq. 2; H225,

#### 3.2 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i afsnit 16.

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



#### 4.1 Beskrivelse af

##### førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Kontakt læge, hvis symptomerne varer ved.

Hudkontakt

Vask huden med vand og sæbe.

Øjenkontakt

Skyl øjnene med vand i mindst 15 minutter, mens øjenlåget holdes åbent. Hvis øjenirritationen fortsætter, skal du søge lægehjælp/vejledning.

Indtagelse

Usandsynlig eksponeringsvej.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen forventede.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sandsynligvis unødvendig, men behandl om nødvendigt symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler

Sluk med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Ingen kendte.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opvarmning kan medføre trykstigning med fare for sprængning. Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter.: Hydrogen fluoride.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrejet åndedrætsværn. Hvis det er sikkert at gøre det, bør beholderne fjernes fra brandområdet, da de sandsynligvis vil bryde ved brand.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Produktet er en aerosol. Fare ved spild eller lækager er usandsynligt. Ved brud skal frigivet indhold opdømmes som ethvert andet spild af opløsningsmidler.

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af høje koncentrationer af dampe.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Led ikke store mængder af produktet ud i overfladevandet eller afløb.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indsaml mekanisk og bortskaffes i henhold til Afsnit 13. Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Beholderen må ikke punkteres eller kastes på åben ild efter brug.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Afsnit: 8, 13.

## Solo Smoke Detector Tester

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Maa ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, naar den er toemt.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| Opbevaringstemperatur       | Omgivende. Beskyttes imod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over +50° C. |
| Opbevaringstid              | Stabil under normale forhold.  |
| Materialer, der skal undgås | Ingen kendte.  |
- 7.3 Særlige anvendelser** Røgsimulering.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre

##### 8.1.1 Grænseværdier

STOF.	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m <sup>3</sup> )	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m <sup>3</sup> )	Anm
Ethanol	64-17-5	1000	1920	-	-	WEL: Grænseværdi (UK HSE EH40)
Propan-1,2-Diol	57-55-6		10	-	-	WEL: Grænseværdi (UK HSE EH40)

##### 8.1.2 Biologisk grænseværdi

Ikke fastlagt.

##### 8.1.3 PNEC'er og DNEL'er

Ikke fastlagt.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

##### 8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr

Beskyttelse af øjne/ansigt



Hvis øjenkontakt er sandsynlig: Bær beskyttelsesbriller (briller, ansigtsværn eller sikkerhedsbriller).

Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/ Andet)



Brug passende handsker, hvis forlænget hudkontakt er sandsynlig. Handsker: Nitrilgummi, NBR.

Åndedrætsværn



Der kræves normalt intet personligt åndedrætsværn. Håndtering af store mængder: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. En passende maske med filter af typen A (EN14387 eller EN405) kan være hensigtsmæssig.

Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

##### 8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet

Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 9: FYSISKE-KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol.
Farve.	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel (ppm)	Ikke fastlagt.
pH (værdi)	Ikke fastlagt.
Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)	Ikke fastlagt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsintervalKogepunkt (°C)	-19°C.
Flammepunkt (°C)	>55°C.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke-brandfarlig; testet iht. 2008/47/EF Annex 1.9.1(iii)

## Solo Smoke Detector Tester

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke fastlagt.
Damptryk	4192hPa @ 20°C
Dampmassefylde	Ikke fastlagt.
Relativ massefylde	Ikke fastlagt.
Massefylde	1.08g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Ikke blandbar eller delvis blandbar med vand.
Fordelingskoefficient (n-Octanol/vand)	Ikke fastlagt.
Selvantændelsestemperatur (°C)	Produktet er ikke selvantændeligt.
Antændelsestemperatur	368°C
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke fastlagt.
Dynamisk viskositet	Ikke fastlagt.
Kinematisk Viskositet	Ikke fastlagt.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

<b>9.2 Andre oplysninger</b>	
Organiske opløsningsmidler - Indhold	9.9%

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen farlige reaktioner ved anvendelse til tilsigtede formål.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Varme og direkte sollys.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	Ingen forventede.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

<b>11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>11.1.1 Blandinger</b>	
<b>Akut toksicitet</b>	Lav akut toksicitet.
<b>Irritation</b>	Ikke-irriterende.
<b>Ætsende virkning</b>	Ikke klassificeret.
<b>Sensibilisering</b>	Er ikke hudsensibiliserende.
<b>Toksicitet ved gentagen dosering</b>	Ingen forventede.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ingen beviser på kræftfremkaldende egenskaber.
<b>Mutagenicitet</b>	Der er intet tegn på mutagent potentiale.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen forventede.
<b>11.2 Andre oplysninger</b>	Ingen.

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

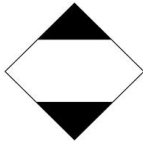
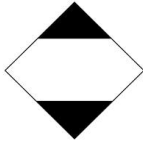


<b>12.1 Toksicitet</b>	Lav toksicitet for organismer, der lever i vand.
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>	Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale</b>	Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Ingen tilgængelige oplysninger.
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
<b>12.6 Andre negative virkninger</b>	Ingen.

### PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

<b>13.1 Metoder til affaldsbehandling</b>	Genvind kun helt tom emballage. Beholderen må ikke punkteres eller kastes på åben ild efter brug. Utømt aerosol: Borskaf affaldsstoffer på godkendt affaldsplads. Må IKKE bortkastes på en losseplads.
<b>13.2 Yderligere oplysninger</b>	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

## Solo Smoke Detector Tester

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

<b>14.1 UN-nummer</b>		
<b>ADR, IMDG, IATA</b>		UN 1950.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>		1950 AEROSOLER
<b>ADR</b>		AEROSOLER
<b>IMDG</b>		AEROSOLER, Ikke-brandfarlig.
<b>IATA</b>		
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>		
<b>ADR</b>		
Klasse / Klassificering		2 5A Gasser.
Mærkat		2.2
<b>IMDG, IATA</b>		
Klasse / Division		2.2
Mærkat		2.2
<b>14.4 Emballagegruppe</b>		
<b>ADR, IMDG, IATA</b>		Ingen.
<b>14.5 Miljøfarer</b>		
Marin Forurenende Stof		Ingen.
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>		Advarsel: Gasser
Kemlar Code		-
IMDG EMS		F-D, S-U
<b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>		Ikke relevant.
<b>14.8 Yderligere oplysninger</b>		
<b>ADR</b>		
Begrænset mængde (BM)		1L
		
ADR transportkategori		3
Tunnelrestriktionskode		Gælder ikke i begrænsede mængder.
<b>IMDG</b>		
Begrænset mængde (BM)		1L
		
<b>IATA</b>		
Begrænset mængde (BM)		1L
		 
		UN
		AEROSOLER
UN Model Regulation		

## Solo Smoke Detector Tester

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1 EU-forordninger

Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger	Ikke på liste.
Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder	Ikke på liste.
REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	Ikke på liste.
Bilag XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE	Ikke på liste.
Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP)	Ingen kendte.

##### 15.1.2 Nationale bestemmelser

Wassergefährdungsklasse (Tyskland)  
 Tekniske anvisninger (luft)

WGK klasse 1

Class	Share in %
NK	5 - <10

VOC-CH

9.49%

VOC-EU

102.5g/l

Dansk MAL-kode

0-1

##### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke tilgængelig.

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1.

#### BILLEDETEKST

LTEL	Grænseværdi: Langtidseksponering
STEL	Grænseværdi (15 min)
DNEL	Afledt nuleffektniveau
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB	meget Persistent og meget Bioakkumulerende
VOC	Flygtige organiske forbindelser
MAL-kode	Bestemmelser for mærkning vedrørende indåndingsfarer, Danmark
ADR	Europæisk aftale vedrørende international transport af farlige varer på vej
IMDG	International Maritim Farlige Varer
IATA	International Luftransport-sammenslutning
Aerosol 3	Aerosol Kategori 3
Flam. Liq. 2	Brandfarlig Væske Kategori 2

#### Faresætning(er)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne er baseret på No Climb Products Ltd.'s og denne rådgiveres viden, og de er afgivet i god tro. Vi kan dog ikke garantere for oplysningernes nøjagtighed, troværdighed eller fuldstændighed, og derfor frasiger vi os ethvert erstatningsansvar for tab eller skader opstået som følge af brugen af disse data. Da betingelserne for brug ligger uden for virksomhedens og dennes rådgiveres kontrol, frasiger vi os ethvert erstatningsansvar for tab eller skader, der opstår som følge af brug af produktet til andre formål end det tilsigtede.

#### Bilag til udvidet sikkerhedsdatablad (eSDS)

Ingen tilgængelige oplysninger.