


Solo Smoke Detector Tester
FIȘA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ
SDS0098RO

CONFORM REGULAMENTULUI CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului	
Denumire produs	Solo Smoke Detector Tester.
Marcă înregistrată	Solo A10 –XXX, Solo A10 ^s -XXX (XXX indică varianta clientului).
Nr. CAS	Amestec.
Nr. EINECS	Amestec.
REACH Nr de inregistrare	Nici unul atribuit.
UFI	7GJP-H2TR-6005-G991
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate	
Utilizare identificată	Simularea fumului.
Utilizeaza sfătuiri să nu	Nici unul cunoscut.
1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	
Identificarea companiei	Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE, Marea Britanie
Telefon	+44 (0) 1707 282760
Fax	+44 (0) 1707 282777
E-mail (persoană competentă)	SDS@detectortesters.com
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	
Număr telefon de urgență	+44 (0) 1707 282760

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului	
Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)	Aerosoli 3; Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
2.2 Elemente pentru etichetă	În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)
Pictogramă (pictograme) de pericol	 GHS07
Cuvânt (cuvinte) de avertizare	Atenție.
Declarația de pericol	H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Declarația de Precauție	P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P251: Container presurizat - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P410 + P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C.
2.3 Informații suplimentare.	9.1% Din masa a conținutului sunt inflamabile: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
2.4 Alte pericole	Concentrațiile mari: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Solo Smoke Detector Tester

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Produsul așa cum este furnizat: Aerosoli.

3.1 Amestecuri

Clasificare CE No. 1272/2008

Componenta/componente riscant(e)	% Greutate/Greutate	Nr. CAS	Nr. EC	REACH Nr de inregistrare	Pictogramă (pictograme) de pericol și Declarația de pericol
(1E)-1,3,3,3-tetrafluoro-1-propenă	85-95	29118-24-9	471-480-0	Nici unul atribuit.	GHS04, Press. Gas: H280
Alcool etilic	1-10	64-17-5	200-578-6	Nici unul atribuit.	GHS02, Lich. infl. 2; H225,

3.2 Informații suplimentare.

Pentru text complet sau declarația de H/P vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR



4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Inhalare Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă simptomele persistă, obțineți îngrijire medicală.
- Contact cu pielea Spălați pielea cu apă și săpun.
- Contact cu ochii Spălați ochii cu apă timp de cel puțin 15 minute în timp ce țineți pleoapele deschise. În cazul în care iritație oculară persistă, pentru a primi sfaturi medicale / atenție.
- Ingerare Modalitate de expunere improbabilă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nici unul anticipat.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Improbabil să se ceară dar dacă este necesar tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de Stingere Corespunzătoare Stingeți cu bioxid de carbon, pulbere chimică uscată, spumă sau prin stropire cu apă.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare Nici unul cunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Încălzirea poate cauza creșterea presiunii, cu pericol de plesnire. Se poate descompune într-un incendiu emanând gaze toxice.: Hydrogen fluoride.

5.3 Recomandări destinate pompierilor Pompieri trebuie să poarte echipament de protecție complet, inclusiv auto-aparat de respirație. Dacă acest lucru se poate face în siguranță, containerele trebuie îndepărtate din zona focului deoarece este posibil ca acestea să se perforzeze în condițiile incendiului.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Produsul este un aerosol. Este improbabil să prezinte pericol de vărsare sau scurgere. În caz de străpungere, conținutul eliminat trebuie izolat ca orice altă scurgere de solvent.

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Asigurați ventilație adecvată. Evitați inhalarea unor concentrații mari de vapori.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** Nu de presă al cantități mari, în apele de suprafață sau în canalizare.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie** Strânge mecanic și a elimina în conformitate cu secțiunea 13. Adsorbiți scurgerile pe nisip, pământ sau orice material adsorbant potrivit. Recipientele nu se perforază și nu se distrug prin ardere, chiar dacă sînt golite.
- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Vezi de asemenea secțiunea: 8, 13.

Solo Smoke Detector Tester

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu găuri sau arde, chiar și după utilizare.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
 Temperatura de pastrare Ambient. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C.
 Durata de pastrare Stabil în condiții normale.
 Materiale incompatibile Nici unul cunoscut.
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Simularea fumului.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

8.1.1 Limite de expunere profesională

SUBSTANȚĂ.	Nr. CAS	LETL (8 ore părți pe milion (ppm))	LETL (8 ore mg/ml)	STEL (15 min. ppm)	STEL (15 min. mg/m3)	Notă
Alcool etilic	64-17-5	1000	1920	-	-	SEP: Limitei de expunere profesională (WEL; UK HSE EH40)
1,2-propanediol	57-55-6	-	10	-	-	SEP: Limitei de expunere profesională (WEL; UK HSE EH40)

8.1.2 O valoare biologică limită de

Nestabilit.

8.1.3 PNECs și DNELs

Nestabilit.

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controalele tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată.

8.2.2 Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor/feței



Dacă este probabil contactul cu ochii: Purtați ochelari de protecție (ochelari de protecție, ecran de protecție facială, sau de ochelari de siguranță).

Protecția pielii (Protecția mâinilor/ Altele)



Purtați mănuși corespunzătoare dacă este posibil contactul prelungit cu pielea. Manusi: Cauciuc butadien-nitrilic, NBR.

Protecția respirației



Nr echipamentului individual de protecție respiratorie în mod normal. Manipularea sume mai mari: În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. O mască adecvată cu filtru tip A (EN14387 sau EN405) poate fi indicată.

Pericole termice

Neaplicabil.

8.2.3 Controlul Expunerii Mediului

Evita eliberarea în mediu

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Aerosoli.
Culoare.	Fără culoare.
Miros	Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului (ppm)	Nedeterminat.
pH (Valoare)	Nedeterminat.
Punctul de topire (°C) / Punctul de înghetare (°C)	Nedeterminat.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere Punct de fierbere (°C)	-19°C.
Punctul de aprindere (°C)	>55°C.
Viteza de evaporare	Neaplicabil.

Solo Smoke Detector Tester

Inflamabilitate (solid, gaz)	Neinflamabil; testat conform 2008/47/CE Anexa 1.9.1 (iii)
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nedeterminat.
Presiunea de vaporii	4192hPa @ 20°C
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	Nedeterminat.
Densitate	1.08g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu se amestecă sau se amestecă parțial cu apă.
Coefficientul de partitie (n-Octanol/apă)	Nedeterminat.
Temperatura de autoinflamare (°C)	Produsul nu este autoinflamabil.
Temperatură de aprindere	368°C
Temperatura de descompunere (°C)	Nedeterminat.
Viscozitate dinamică	Nedeterminat.
Vâscozitate cinematică	Nedeterminat.
Proprietăți explozive	Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Neoxidant.

9.2 Alte informații
Solvenți organici - Conținut

9.9%

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	Stabil în condiții normale.
10.2 Stabilitate chimică	Stabil în condiții normale.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	UNRECOGNISED PHRASE
10.4 Condiții de evitat	Căldură și lumină solară directă.
10.5 Materiale incompatibile	Nici unul anticipat.
10.6 Produși de Descompunere Periculoși	Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice	
11.1.1 Amestecuri	
Toxicitate acută	Toxicitate acută scăzută.
Iritație	Nu irită.
Corozivitate	Neclasificat.
Sensibilizarea	Nu este un sensibilizator al pielii.
Toxicitate la doze repetate	Nici unul anticipat.
Cancerogenitatea	Nici o dovadă de carcinogenicitate.
Mutagenitate	Nu s-a făcut dovada posibilității de apariție a unor mutații genetice.
Toxicitatea pentru reproducere	Nici unul anticipat.
11.2 Alte informații	Niciunul.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

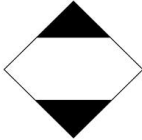
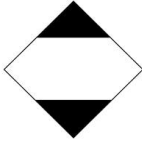


12.1 Toxicitate	Toxicitate scăzută pentru organismele acvatice.
12.2 Persistență și degradabilitate	Nici o informație disponibilă.
12.3 Potential de bioacumulare	Nici o informație disponibilă
12.4 Mobilitate în sol	Nici o informație disponibilă.
12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu este clasificat ca fiind PBT sau vPvB.
12.6 Alte efecte adverse	Niciunul.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor	De reciclare ambalaje numai complet golite. Recipientele nu se perforază și nu se distrug prin ardere, chiar dacă sînt golite. Aerosol negolit: A se elimina de deșeuri într-o unitate aprobată de eliminare a deșeurilor. NU aruncați pe terenuri.
13.2 Informații suplimentare.	Evacuarea trebuie să fie în concordanță cu legislația locală, de stat sau națională.

Solo Smoke Detector Tester

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1	Numărul ONU ADR, IMDG, IATA	UN 1950.
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție ADR IMDG IATA	1950 AEROSOLI AEROSOLI AEROSOLI, Neinflamabil.
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR Clasa / Clasificare Etichetă IMDG, IATA Clasa / Diviziune Etichetă	2 5A Gaze. 2.2 2.2 2.2
14.4	Grupul de ambalare ADR, IMDG, IATA	Niciunul.
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător Poluant marin	Niciunul.
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori Codul Kemler IMDG EMS	Atenție: Gaze - F-D, S-U
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC	Neaplicabil.
14.8	Informații suplimentare. ADR Cantitate limitată (LQ)	1L
		
	ADR categoria de transport Tunel restricționarea Codul	3 Nu se aplică în cantități limitate.
	IMDG Cantitate limitată (LQ)	1L
		
	IATA Cantitate limitată (LQ)	1L
		 
	„Regulament model” ONU	UN 1950, AEROSOLI

Solo Smoke Detector Tester

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză					
15.1.1	Reglementările UE					
	Autorizațiile și / sau restricții privind utilizarea	Neindicat.				
	Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării	Neindicat.				
	REACH: ANEXA XVII restricțiile la producerea, introducerea pe piață și l utilizarea anumitor substanțe, preparate și l articole periculoase	Neindicat.				
	REACH: ANEXA XIV lista substanțelor care fac obiectul autorizării	Nici unul cunoscut.				
	Planului comunitar de acțiune flexibil (CoRAP)					
15.1.2	Regulamente naționale					
	Wassergefährdungsklasse (Germania)	Clasă de pericol pentru apă, Germania, WGK 1				
	Instrucțiuni tehnice(aer)					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Class</th> <th>Share in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NK</td> <td>5 - <10</td> </tr> </tbody> </table>	Class	Share in %	NK	5 - <10
Class	Share in %					
NK	5 - <10					
	VOC-CH	9.49%				
	VOC-EU	102.5g/l				
	Daneză Cod MAL	0-1				
15.2	Evaluarea securității chimice	Nu este disponibil.				

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Următoarele secțiuni conțin texte revăzute sau afirmații noi: 1.

LEGENDĂ

LTEL	Limită de expunere pe termen lung
STEL	Limită a expunerii pe termen scurt
DNEL	Derivate fără efecte la nivel
CEPZ	De concentrație previzibilă fără efecte
PBT	Persistente, Bioacumulabile și Toxice
vPvB	foarte Persistente și foarte Bioacumulabile
VOC	Compuși organici volatili
Cod MAL	Regulament de etichetare privind pericolul în caz de inhalare, Danemarca
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
Aerosoli 3	Aerosoli Categorie 3
Lich. infl. 2	Lichid inflamabil Categorie 2

Declarația de pericol

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Condiții legale

Informațiile se bazează pe cele mai bune cunoștințe ale companiei No Climb Products Ltd. și ale consultanților săi și sunt furnizate de bună-credință, dar nu putem garanta corectitudinea, fiabilitatea sau integralitatea acestora; în consecință, negăm orice răspundere pentru pierderi sau daune care apar în urma folosirii acestor date. Deoarece condițiile de utilizare sunt în afara controlului Companiei și al consultanților săi, negăm orice răspundere pentru pierderi sau daune când produsul este utilizat în alte scopuri decât cele în care este destinat.

Anexa la fișa cu date de securitate extinsă (eSDS)

Nici o informație disponibilă.