

Solo Smoke Detector Tester

FIȘA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ

SDS0086RO

CONFORM REGULAMENTULUI CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (PCL) & 2020/878

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 A5-XXX (XXX indică varianta clientului)
Nr. CAS	Amestec
Nr. EINECS	Amestec
REACH Nr de inregistrare	Nici unul atribuit.
UFI	S5DP-5214-600G-G451

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare identificată	Simularea fumului
Utilizează sfătuiri să nu	Nici unul cunoscut.

1.3 Reprezentantul unic al unui producător din afara Comunității

Identificarea companiei	Shift-Consult Hubert Scherzinger, Hessenweier 9, 79108 Freiburg, Germania
Telefon	+49 7665 91 21 74

Producător

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

Companie (Marea Britanie)	+44 (0) 1707 282760
Număr telefon de urgență – 24 oră (ore).	+40 2131 83606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Aerosoli 1; Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictogramă (pictograme) de pericol În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)



GHS02

Cuvânt (cuvinte) de avertizare Pericol.

Declarația de pericol H222: Aerosol extrem de inflamabil.

H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Declarația de Precauție P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211: Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

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 Alte pericole

Niciunul.

Solo Smoke Detector Tester

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Produsul așa cum este furnizat: Aerosoli.

3.1 Substanțe

Neaplicabil.

3.2 Amestec

Clasificare CE No. 1272/2008

Componenta/componențe riscant(e)	% Greutate/Greutate	Nr. CAS	Nr. EC / REACH Nr de înregistrare	Declarația de pericol	Pictogramă (pictograme) de pericol
Butan	50 - 100	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	Gaz infl. 1A; H220, Press. Gas (Liq.); H280	GHS02, GHS04
Propan	10 - 25	74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	Gaz infl. 1A; H220, Press. Gas (Liq.); H280	GHS02, GHS04
Alcool etilic	0 - 5	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	Lich. infl. 2; H225; Eye Irrit. 2 H319	GHS02, GHS07

COMPONENTA/COMPONENTE RISCANT(E)	Nr. CAS	Limită specifică de concentrație	Factor de M
Alcool etilic	64-17-5	Irit. oc. 2 C>= 50.00 <= 100.00	

3.3 Informații suplimentare.

Nu conține substanțe vPvB neclasificate sau substanțe cu o limită UE de expunere la locul de muncă. Pentru textul integral al frazelor de pericol și precauție, consultați 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.
- Contact cu pielea Spălați pielea cu apă.
- Contact cu ochii Spălați ochii cu apă timp de cel puțin 15 minute în timp ce țineți pleoapele deschise.
- 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 Nu folosiți jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Încălzirea poate cauza creșterea presiunii, cu pericol de plesnire.

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. Purtați mănuși adecvate și protecție pentru ochi/față.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu de presă al cantități mari, în apele de suprafață sau în canalizare.

Solo Smoke Detector Tester

- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie** Strânge mecanic și a elimina în conformitate cu secțiunea 13. Absorbiți scurgerile cu pământ sau nisip. Transferați într-un container cu capac pentru îndepărtare sau recuperare. 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 și 13

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Asigurați o ventilație adecvată. Nu mâncați, nu beți, nu fumați în timpul lucrului. Spălați bine mâinile după manipulare.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** Respectați reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune. Recipient sub presiune: protejați de razele soarelui și nu expuneți la temperaturi de peste 50 (°C). Considerat stabil în condiții normale. Nici unul anticipat.
- Temperatura de pastrare
- Durata de pastrare
- Materiale incompatibile
- 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. mg/m3)	STEL (15 min. mg/m3)	Notă
Butan	106-97-8	600	1450	750	1810	SEP
Alcool etilic	64-17-5	1000	1920	-	-	SEP

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** Asigurați o ventilație adecvată.
- 8.2.1 Controalele tehnice corespunzătoare**
- 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. Mănuși : Cauciuc butadien-nitrilic.
- Protecția respirației
- 
- Nr echipamentului individual de protecție respiratorie în mod normal. Manipularea sume mai mari: În caz de ventilare 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** Nu de presă al cantități mari, în apele de suprafață sau în canalizare.

Solo Smoke Detector Tester

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 înghețare (°C)	Nedeterminat.
Punct de fierbere / Interval de fierbere	-44 °C
Punctul de aprindere (°C)	<0°C
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Extrem de inflamabil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Intervalele limita de explozie: 1.5-10.9 Vol-%
Presiunea de vapori	3.8 bar @20 °C
Densitate	0.58 g/cm ³ @20 °C
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	Nedeterminat.
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu se amestecă cu apă.
Coeficientul de partitie (n-Octanol/apă)	Nedeterminat.
Temperatura de autoinflamare (°C)	Produsul nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere (°C)	Nedeterminat.
Vâscozitate cinematică/Vâscozitate (mPa.s)	Nedeterminat.
Proprietăți explozive	Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Neoxidant.

9.2 Alte informații

Temperatură de aprindere	365°C
Solvenți organici - Conținut	98.9%

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	Stabil în condiții normale. Nu există reacții periculoase cunoscute atunci când este utilizat în scopul propus.
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 clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută	Toxicitate acută scăzută.
Corodarea/iritarea pielii	Nu irită.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat.
De date sensibilizarea pielii	Nu este un sensibilizator al pielii.
Datele de sensibilizare respiratorie	Neclasificat.
Mutagenitatea celulelor germinative	Nu s-a făcut dovada posibilității de apariție a unor mutații genetice.
Cancerogenitatea	Nici o dovadă de carcinogenicitate.
Toxicitatea pentru reproducere	Nu există dovezi ale efectelor asupra reproducerii.
Alăptării	Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat
Pericol prin aspirare	Nici unul anticipat.

11.2 Alte informații

Niciunul.

Solo Smoke Detector Tester

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1	Toxicitate	Toxicitate scăzută pentru organismele acvatice.
12.2	Persistență și degradabilitate	Produsul se biodegradează rapid. Puțin probabil să persiste.
12.3	Potențial de bioacumulare	Produsul nu are potențial de bioacumulare.
12.4	Mobilitate în sol	Nu se amestecă cu apă. Se presupune că produsul are o mobilitate scăzută în sol.
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. EAL 7055 Spray de aerosoli poate

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1	Numărul ONU	UN 1950
	ADR Cod de clasificareIMDG, Eticheta IATA	
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	
	Grup ADR	1950 AEROSOLI
	IMDG	AEROSOLI
	Eticheta IATA	AEROSOLI, Inflamabil
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
	Grup ADR	
	Clasa /Clasificare	2 5F Gaze
	EtichetăEtichete ADR-RID	2.1
	IMDG, Eticheta IATA	
	Clasa / Diviziune	2.1
	Etichetă	2.1
	Corodarea/iritarea pielii	
14.4	Grupul de ambalare	
	ADR Cod de clasificareIMDG, Eticheta IATA	Niciunul.
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
	Poluant marin	
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Gaze
	Codul Kemler	-
	IMDG EMS	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 Cod de clasificare	
	Cantitate limitată (LQ)	1L
	ADR categoria de transport	
	Tunel restricționarea Codul	
	IMDG	
	Cantitate limitată (LQ)	1L



2
Nu se aplică în cantități limitate.

Solo Smoke Detector Tester

Eticheta IATA

Cantitate limitată (LQ)



1L



„Regulament model” ONU

UN1950 , AEROSOLI, 2.1

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
Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării
REACH: ANEXA XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării
REACH: ANEXA XVII Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase
Plan de acțiune comunitar (CoRAP)
Regulamentul (CE) NR. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului privind poluanții organici persistenți
Regulamentul (CE) NR. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon
Regulamentul (CE) NR. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc

Nu toate substanțele chimice sunt indicate.

Nu toate substanțele chimice sunt indicate
Aerosol inflamabil. Exclusiv pentru utilizatori profesioniști.

Nu toate substanțele chimice sunt indicate.
Nu toate substanțele chimice sunt indicate.

Nu toate substanțele chimice sunt indicate.

Nu toate substanțele chimice sunt indicate.

15.1.2 Regulamente naționale

Wassergefährdungsklasse (Germania)
Alcool etilic

Instrucțiuni tehnice(aer)

VOC-CH
VOC-EU

Clasă de pericol pentru apă, Germania, WGK 1

Clasa	Cotă în %
NK	50 – 100

96.45%
559.4g/l

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Următoarele secțiuni conțin texte revăzute sau afirmații noi: 1,3,9,11,15,16.

Pictogramă (pictograme)
de pericol



GHS02
GHS04: GHS: cilindru de gaz
GHS07: GHS: semn de exclamare

Clasificare de pericol

Gaz infl. 1A : Gaz inflamabil Categorie 1A
Aerosoli 1 : Aerosoli, Categorie 1

Solo Smoke Detector Tester

Lich. infl. 2 : Lichid inflamabil, Categorie 2
Press. Gas (Lichid) : Gaze sub presiune, Gaz lichefiat
Irit. oc. 2 : Lezarea gravă/iritarea ochilor, Categorie 2
Acvatic cronic 3 : Periculoase pentru mediul acvatic, Cronic., Categorie 3

Declarația de pericol

H220: Gaz extrem de inflamabil.
H222: Aerosol extrem de inflamabil.
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.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

LEGENDĂ

CAS	Chemical Abstracts Service
LTCL	Limită de expunere pe termen lung
STCL	Limită a expunerii pe termen scurt
DNEL	Derivate fără efecte la nivel
PNEC	De concentrație previzibilă fără efecte
PBT	Persistente, Bioacumulabile și Toxice
vPvB	foarte Persistente și foarte Bioacumulabile
WGK	Wassergefährdungsklasse (Germania)
VOC	Compuși organici volatili
Cod MAL	Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulament de etichetare privind pericolele în caz de inhalare, Danemarca)
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian

Condiții legale

Informațiile se bazează pe cele mai bune cunoștințe ale companiei No Climb Products Ltd. și ale consultanților săi și sunt furnizate de bunăcredință, 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.