

FIȘA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ


SDS0066RO

CONFORM REGULAMENTULUI CE 1907/2006 (REACH) ȘI 453/2010

1. SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1 Element de identificare a produsului	
Denumire produs	Solo Smoke Detector Tester.
Marcă înregistrată	Solo A3 –XXX (XXX indică varianta clientului).
Nr. CAS	Amestec.
Nr. EINECS	Amestec.
REACH Nr de inregistrare	Nici unul atribuit.
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate	
Utilizare identificată	Simularea fumului.
Utilizeaza sfătuți 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	SDS@detectortesters.com
1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	
Număr telefon de urgență	+44 (0) 1707 282760

2. 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. Irit. oc. 2; Provoacă o iritare gravă a ochilor.
2.2 Elemente pentru etichetă	În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)
Pictogramă (pictograme) de pericol	
Cuvânt (cuvinte) de avertizare	GHS07 Atenție.
Declarația de pericol	H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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. P264: Spălați bine mâinile după manipulare.

Solo Smoke Detector Tester

P410 + P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Informații suplimentare.

14.5% din masă a conținutului sunt inflamabile.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

2.3 Alte pericole

Concentrațiile mari: Poate provoca somnolență sau amețeală.

3. SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Produsul așa cum este furnizat: Aerosoli.

3.1 Amestecuri

Clasificare CE Nu. 1272/2008

Componenta/componente riscant(e)	% Greutate/Greutate	Nr. CAS	Nr. EC	REACH Nr de înregistrare	Pictogramă (pictograme) de pericol și Declarația de pericol
1,1,1,2-tetrafluoroetan	50 - 100	811-97-2	212-377-0	Nici unul atribuit	GHS04, Gaz compr. (*); H280
Propan-2-ol	10 - 25	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	GHS02, Lich. infl. 2; H225, GHS07, Irit. oc. 2; H319, Stot SE 3; H336

3.2 Informații suplimentare.

Pentru textul integral al frazelor de pericol și precauție, consultați secțiunea 16.

4. 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
Contact cu ochii

Spălați cu multă apă/...[seg]>.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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.

5. 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

Mijloace de stingere necorespunzătoare | Stingeți cu bioxid de carbon, pulbere chimică uscată, spumă sau prin stropire cu apă.
Nici unul cunoscut. |
| 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 perforze în condițiile incendiului. |

6. 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. 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. |
| 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. Transferați într-un container cu capac pentru îndepărtare sau recuperare. Recipientele nu se perforază și nu se distrug prin ardere, chiar dacă sînt golite. Vezi de asemenea secțiunea: 8, 13. |
| 6.4 Trimiteri către alte secțiuni | |

7. 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. Asigurați o ventilație adecvată.
Evitați inhalarea unor concentrații mari de vapori.
Evitați contactul cu ochii. Evitați contactul prelungit cu pielea.
Purtați mănuși corespunzătoare dacă este posibil contactul prelungit cu pielea. Vezi Secțiunea: 8. 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
Temperatura de pastrare

Durata de pastrare
Materiale incompatibile | Ambiant.
A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C.
Stabil în condiții normale.
Nici unul anticipat. |
| 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) | Simularea fumului. |

8. SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

- | | |
|--|--|
| 8.1 Parametri de control | |
| 8.1.1 Limite de expunere profesională | |

Solo Smoke Detector Tester

SUBSTANȚĂ	Nr. CAS	LETL (8 ore părți pe milion (ppm))	LETL (8 ore mg/m ³)	STEL (15 min. ppm)	STEL (15 min. mg/m ³)	Notă:
1,1,1,2-tetrafluoroetan	811-97-2	1000	4240	-	-	SEP
Propan-2-ol	67-63-0	400	999	500	1250	SEP

SEP: Limitei de expunere profesională (WEL; UK HSE EH40)

8.1.2 O valoare biologică limită de Nestabil.

8.1.3 PNECs și DNELs Propan-2-ol

DNEL	Orală	Inhalare	Dermală
Industry - pe Termen Lung – Efecte locale	-	-	-
Industry - pe Termen Lung - Efecte sistemice	-	500 mg/m ³	888 mg/kg masă corporală/zi
De consum - pe Termen Lung - Efecte locale	-	-	-
De consum - pe Termen Lung - Efecte sistemice	26 mg/kg masă corporală/zi	89 mg/m ³	319 mg/kg masă corporală/zi

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

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

9. 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	Nedeterminat.
pH	Nedeterminat.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nedeterminat.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-26 °C
Punctul de Aprindere	13 °C
Viteza de evaporare	Neaplicabil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Neinflamabil; testat conform 2008/47/CE Anexa 1.9.1 (iii).
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de	Intervalele limita de explozive: 2.0 – 12.0 Vol-%

Solo Smoke Detector Tester

explozie	
Presiunea de vapori	5.2 bar @ 20 °C
Densitate	1.132 g/cm ³ @ 20 °C
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	Nedeterminat.
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu se amestecă cu apă.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nedeterminat.
Temperatură de aprindere	425 °C
Temperatura de autoaprindere	Produsul nu este autoinflamabil.
Temperatura de descompunere	Nedeterminat.
Vâscozitate cinematică	Nedeterminat.
Proprietăți explozive	Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Neoxidant.
9.2 Alte informații	
Solvenți organici - Conținut	14.8%

10. 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.
10.4 Condiții de evitat	Căldură și lumină solară directă.
10.5 Materiale incompatibile	Nici unul anticipat.
10.6 Produse de Descompunere Periculoși	Nici unul cunoscut.

11. SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice	
11.1.1 Amestecuri	
Toxicitate acută	Toxicitate acută scăzută.
Iritație	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.
Toxicitate pentru reproducere	Nici unul anticipat.
Pericol prin aspirare	Nici unul anticipat.
11.2 Alte informații	Niciunul.

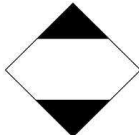
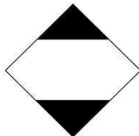


12. SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate	Toxicitate scăzută pentru organismele acvatice.
12.2 Persistență și degradabilitate	Produsul se biodegradează rapid. Puțin probabil să persiste.
12.3 Potential 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.

13. 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 deșeurile 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.

14. SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1	Numărul ONU		
	ADR, IMDG, IATA		UN 1950
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție		
	ADR		1950 AEROSOLI
	IMDG		AEROSOLI
	IATA		AEROSOLI, Neinflamabil
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
	ADR		
	Clasa / Clasificare		2 5A Gaze.
	Etichetă		2.2
	IMDG, IATA		
	Clasa / Diviziune		2.2
	Etichetă		2.2
14.4	Grupul de ambalare		
	ADR, IMDG, IATA		Niciunul.
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător		
	Poluant marin		Nu.
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		
	Cantitate limitată (LQ)	1 L	
	ADR categoria de transport	3	
	Tunel restricționarea Codul		Nu se aplică în cantități limitate.
	IMDG		
	Cantitate limitată (LQ)	1L	
	IATA		
	Cantitate limitată (LQ)	1L	 
	„Regulament model” ONU		UN1950, AEROSOLI, 2.2

15. SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1** Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Solo Smoke Detector Tester

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 XVII Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase
REACH: ANEXA XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării
Plan de acțiune comunitar (CoRAP);
Proiect 26/03/2014

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)
1,1,1,2-tetrafluoroetan
Propan-2-ol
Instrucțiuni tehnice(aer)

Nici unul cunoscut.

Clasă de pericol pentru apă, Germania, WGK 1

Clasă de pericol pentru apă, Germania, WGK 1

Clasa	Cotă în %
NK	10 - <25

VOC-CH

14.48%

VOC-EU

167.3g/l

DanezăCod MAL

2-1

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este disponibil.

16. SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Următoarele secțiuni conțin texte revăzute sau afirmații noi: 1-16.

LEGENDĂ

LTEL	Limită de expunere pe termen lung
STEL	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
Aerosoli 3	Aerosoli Categorie 3
Irit. oc. 2	Lezarea gravă/iritarea ochilor Categorie 2
Gaz compr.	Gaze sub presiune
Lich. infl. 2	Lichid inflamabil Categorie 2
Stot SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Categorie 3

Declarația de pericol

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Declarația de Precauție

P280	Purtați ochelari de protecție (ochelari de protecție, ecran de protecție facială, sau de ochelari de siguranță).
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Conditii 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.