

Solo ES3 Smoke Cartridge
FIȘA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ
SDS0097RO

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

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire produs Solo ES3 Smoke Cartridge
 Marcă înregistrată Solo ES3-XXX, (XXX indică varianta clientului).
 Nr. CAS Amestec.
 Nr. EINECS Amestec.
 REACH Nr de inregistrare Nici unul atribuit.
UFI 0247-73RF-D00J-HE4Y

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare identificată Simularea fumului
 Utilizeaza sfătuțiți 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 urgenta +44 (0) 1707 282760

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Nu este clasificat periculos pentru livrare/folosire.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictogramă (pictograme) de pericol În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)
 Niciunul
 Cuvânt (cuvinte) de avertizare Niciunul
 Declarația de pericol Niciunul
 Declarația de Precauție Niciunul

2.3 Alte pericole

Niciunul.

2.4 Informații suplimentare.

Niciunul.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Amestecuri

Clasificare CE No. 1272/2008

Componenta/componențe riscant(e)	% Greutate/Greutate	Nr. CAS	Nr. EC	REACH Nr de inregistrare	Pictogramă (pictograme) de pericol și Declarația de pericol
1,2-propanediol	40-50	157-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Niciunul

3.2 Informații suplimentare.

Niciunul.

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 și săpun.
 Contact cu ochii Spălați ochii cu apă timp de cel puțin 15 minute.
 Ingerare Clătiți gura cu apă. Solicitați tratament medical.

Solo ES3 Smoke Cartridge

- 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. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- 5.1 **Mijloace de stingere a incendiilor**
Mijloace de Stingere Corespunzătoare Stingeti preferabil cu 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** Nici unul anticipat.
- 5.3 **Recomandări destinate pompierilor** În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: Se necesita purtarea unui aparat de respirație individual.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

- 6.1 **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Asigurați ventilație adecvată. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se purta mănuși de protecție.
- 6.2 **Precauții pentru mediul înconjurător** Preveniți intrarea in canalizare.
- 6.3 **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie** Absorbiți scurgerile cu pământ sau nisip. Transferați într-un container pentru îndepărtare.
- 6.4 **Trimiteri către alte secțiuni** Vezi Secțiunea: 8 și 13.
- 6.5 **Informații suplimentare.** Niciunul.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA



- 7.1 **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- 7.2 **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
Temperatura de pastrare Ambient.
Durata de pastrare Stabil în condiții normale.
Materiale incompatibile Nici unul cunoscut.
- 7.3 **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Simularea fumului.

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
1,2-propanediol	57-55-6	150	474	-	-	SEP (Vapor total și particule)
		-	10	-	-	SEP (Praf)

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

- 8.1.2 **O valoare biologică limită de** Nestabil.
- 8.1.3 **PNECs și DNELs** Nestabil.
- 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 În mod normal nu este cerut.
-  Protecția pielii (Protecția mâinilor/ Altele) Purtați mănuși corespunzătoare dacă este posibil contactul prelungit cu pielea.
-  Protecția respirației Nr echipamentului individual de protecție respiratorie în mod normal.



Pericole termice
8.2.3 Controlul Expunerii Mediului

Neaplicabil.
Preveniți intrarea în canalizare.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid.
Culoare.	Limpede.
Miros	Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului (ppm)	Nedeterminat.
pH (Valoare)	Nedeterminat.
Punctul de topire (°C) / Punctul de înghețare (°C)	Nedeterminat.
Punct de fierbere (°C)	100°C
Punctul de aprindere (°C)	>100°C
Viteza de evaporare	Neaplicabil.
Inflamabilitate.	Neinflamabil.
Intervalele limita de explozive	Neaplicabil.
Presiunea de vapori (mmHg)	23hPa @ 20°C.
Densitatea vaporilor (Aer=1)	Neaplicabil
Densitate (g/ml)	1.05 g/cm ³ @ 20°C.
Solubilitatea (solubilitățile)	Se amestecă cu: Apă
Coeficientul de partiție (n-Octanol/apă)	Nedeterminat.
Temperatura de autoinflamare (°C)	270°C
Temperatura de descompunere (°C)	Produsul nu este autoinflamabil.
Vâscozitate (mPa.s)	Nedeterminat.
Proprietăți explozive	Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Neoxidant.

9.2 Alte informații

Solvenți organici - Conținut	69.8%
Apă - Conținut	20.0%

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	Nu se cunosc reacții periculoase dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat.
10.4 Condiții de evitat	Nici unul anticipat.
10.5 Materiale incompatibile	Nici unul anticipat.
10.6 Produși de Descompunere Periculoși	Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Amestecuri

Toxicitate acută

Toxicitate acută scăzută.

Corodarea/iritarea pielii

Nu irită.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu este un sensibilizator al pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu s-a făcut dovada posibilității de apariție a unor mutații genetice.

Cancerogenitatea

Nici o dovadă de carcinogenicitate.

Toxicitatea pentru reproducere

Nici unul anticipat.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Neclasificat.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Neclasificat.

Pericol prin aspirare

Nici unul anticipat.

Iritație

11.2 Alte informații

Niciunul.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1	Toxicitate	Toxicitate scăzută pentru organismele acvatice.
12.2	Persistență și degradabilitate	Produsul se biodegradează rapid.
12.3	Potential de bioacumulare	Nici o informație disponibilă
12.4	Mobilitate în sol	Solubil în apă. Se presupune că produsul are o mobilitate ridicată în sol.
12.5	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu este clasificat ca fiind PBT sau vPvB.
12.6	Alte efecte adverse	Niciunul.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1	Metode de tratare a deșeurilor	Contactați antreprenorul răspunzător cu evacuarea deșeurilor sau autoritățile locale pentru informații. Cantitățile mai mici pot fi aruncate la deșeurii menajere.
13.2	Informații suplimentare.	Evacuarea trebuie să fie în concordanță cu legislația locală, de stat sau națională.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca periculos pentru transport.

14.1	Numărul ONU	Neaplicabil.
14.2	UN Denumirea adecvată a produsului expedit	Neaplicabil.
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Neaplicabil.
	ADR Cod de clasificare	Nu este periculos conform reglementărilor actuale ADR.
	IATA Cod de clasificare	Nu este periculos conform reglementărilor actuale IATA.
	IMDG Cod de clasificare	Nu este periculos conform reglementărilor actuale IMDG.
14.4	Grupul de ambalare	Neaplicabil.
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Neaplicabil.
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Neaplicabil.
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC	Neaplicabil.

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	Nelistat.
	Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării	Nelistat
	REACH: ANEXA XVII restricțiile la producerea, introducerea pe piață și I utilizarea anumitor substanțe, preparate și I articole periculoase	Nelistat
	REACH: ANEXA XIV lista substanțelor care fac obiectul autorizării	Nelistat
	Planului comunitar de acțiune flexibil (CoRAP)	Nelistat
	Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării	Nici unul cunoscut.
15.1.2	Regulamente naționale	
	Wassergefährdungsklasse (Germania)	Clasă de pericol pentru apă, Germania, WGK 1
	VOC-CH	69.75%
	VOC-EU	69.75%
15.2	Evaluarea securității chimice	Nu este necesară o evaluare de siguranță chimică sub REACH.

16.ALTE INFORMAȚII

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

LEGENDĂ

LETL	Limită de expunere pe termen lung
STEL	Limită a expunerii pe termen scurt
STOT	Organ țintă specific de toxicitate
DNEL	Derivate fără efecte la nivel
VOC	Compuși organici volatili

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.