

Solo ES3 Smoke Cartridge
FIȘA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ
SDS0097RO

CONFORM REGULAMENTULUI CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (PCL) & 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
Utilizează sfătuiri să nu: Nici unul cunoscut.

1.3 Reprezentant unic

Identificarea companiei: Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Germania
Telefon: +49 7665 81 21 74

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: +40 2131 83606

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

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Pictogramă (pictograme) de pericol: Niciunul
Cuvânt (cuvinte) de avertizare: Niciunul
Declarația de pericol: Niciunul
Declarația de Precauție: Niciunul
Alte pericole: Niciunul.
Informații suplimentare: Niciunul.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Clasificare CE No. 1272/2008

Componenta/compo nente 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

3.3 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.

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	Folosiți pulverizator cu apă, spumă, pulbere uscată sau CO2 pentru stingere. Stingeți 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. Opiți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se purta mănuși de protecție.
6.2 Precauții pentru mediul înconjurător	Preveniți intrarea în 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	Ambiant.
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 (Vapori și particule totale)
		-	10	-	-	SEP (Praf)

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.

Solo ES3 Smoke Cartridge

8.2.2 Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor/feței

În mod normal nu este cerut.



Protecția pielii (Protecția mâinilor/ Alte)

Purtați mănuși corespunzătoare dacă este posibil contactul prelungit cu pielea.



Protecția respirației

Nr echipamentului individual de protecție respiratorie în mod normal.



Pericole termice

Neaplicabil.

8.2.3 Controlul Expunerii Mediului

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 partitie (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.

Solo ES3 Smoke Cartridge

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Mutagenitatea celulelor germinative

Cancerogenitatea

Toxicitatea pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pericol prin aspirare

Iritație

Neclasificat.

Nu este un sensibilizator al pielii.

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

Nici o dovadă de carcinogenitate.

Nici unul anticipat.

Neclasificat.

Neclasificat.

Nici unul anticipat.

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 Potencial 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 deșeuri 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 utilizarea anumitor

Nelistat

substanțe, preparate și articole periculoase

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.

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

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.