

Smoke Sabre

FIȘA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ


SDS0084RO

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: Smoke Sabre.
 Marcă înregistrată: Smokesabre-01-XXX, Smokesabre 100-XXX (XXX indică varianta clientului).
 Nr. CAS: Amestec.
 Nr. EINECS: Amestec.
 REACH Nr de inregistrare: Nici unul atribuit.
 UFI: Y2DP-N2AQ-V00Y-TSJY
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- Utilizare identificată: Simularea fumului.
 Utilizeaza sfătuiți 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

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

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/ 122 °F.
- 2.3 Alte pericole** Niciunul.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Produsul așa cum este furnizat: Aerosoli.

3.1 Amestecuri

Clasificare CE Nu. 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
Butan	50 - 100	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	GHS02, Gaz infl. 1; H220, GHS04, Press. Gas; H280
Propan	10 - 25	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	GHS02, Gaz infl. 1; H220, GHS04, Press. Gas; H280
Alcool etilic	0 - 5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	GHS02, Lich. infl. 2; H225; Eye Irrit. 2 H319

3.2 Informații suplimentare.

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 și săpun.
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 cantității 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.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni Vezi de asemenea secțiunea: 8, 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță 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. A nu se pulveriza pe o flacără deschisă sau orice material incandescent. 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 siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități Respectați reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.

Temperatura de pastrare Recipient sub presiune: a se proteja de razele solare și nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C.

Durata de pastrare Stabil în condiții normale.

Materiale incompatibile Nici unul anticipat.

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
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

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.
Mănuși: 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.

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	-44 °C
Punctul de Aprindere	<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 explozive: 1.5 – 15.0 Vol-%
Presiunea de vapori	4.3 bar @ 20 °C
Densitate	0.58 g/cm ³ @ 20 °C
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	Nedeterminat.
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu se amestecă cu apă.
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	Nedeterminat.
Temperatură de aprindere	365 °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	96.4%
------------------------------	-------

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 se cunosc reacții periculoase dacă sunt utilizate în scopul propus.
10.4	Condiții de evitat	Căldură și lumină solară directă.
10.5	Materiale incompatibile	Nici unul anticipat.
10.6	Prođuși de Descompunere Periculoși	Nici unul cunoscut.

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.
	Toxicitate pentru reproducere	Nici unul anticipat.
	Pericol prin aspirare	Nici unul anticipat.
11.2	Alte informații	Niciunul.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1	Toxicitate	Toxicitate scăzută pentru organismele acvatice.
12.2	Persistentă 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.

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 deșuri 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.

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, Inflamabil
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
	ADR	
	Clasa / Clasificare	2 5F Gaze.
	Etichetă	2.1
	IMDG, IATA	
	Clasa / Diviziune	2.1
	Etichetă	2.1
14.4	Grupul de ambalare	
	ADR, IMDG, IATA	Niciunul.
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	
	Poluant marin	Nu.

Smoke Sabre

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Codul Kemler
IMDG EMS

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC

14.8 Informații suplimentare.

ADR

Cantitate limitată (LQ)

ADR categoria de transport
Tunel restricționarea Codul

IMDG

Cantitate limitată (LQ)

IATA

Cantitate limitată (LQ)

„Regulament model” ONU

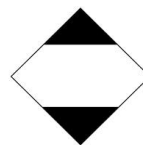
Atenție: Gaze.

-

F-D, S-U

Neaplicabil.

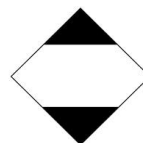
1 L



2

Nu se aplică în cantități limitate.

1L



1L



UN 1950, 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 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)

Nici unul cunoscut.

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

DanezăCod MAL

Clasă de pericol pentru apă, Germania,
WGK 1

Clasa	Cotă în %
NK	50 – 100

96.45%

559.4g/l

3-1

Nu este disponibil.

15.2 Evaluarea securității chimice

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
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 Arbejdshygiejnisk 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
Press. Gas	Gaze sub presiune
Gaz infl. 1	Gaz inflamabil Categorie 1

Declarația de pericol

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

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.