

Solo ES3 Smoke Cartridge
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
SDS0097NL

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam Solo ES3 Smoke Cartridge
Handelsnaam Solo ES3-XXX, (XXX staat voor klantvariant).
CAS Nr. Mengsel.
EINECS No. Mengsel.
De Registratie Nr van het REACH Niet toegekend.
UFI 0247-73RF-D00J-HE4Y

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd Gebruik Rooksimulatie
Ontraden Gebruik Voorzover bekend, geen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Gegevens van het Bedrijf Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road
Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Verenigd Koninkrijk
Telefoon +44 (0) 1707 282760
Fax +44 (0) 1707 282777
E-mail (bekwame persoon) SDS@detectortesters.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon Nr. In Noodgevallen +44 (0) 1707 282760

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers.

2.2 Etiketteringselementen

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Gevarenpictogram(men) Geen
Signaalwoord(en) Geen
Gevarenaanduiding(en) Geen
Veiligheidsaanbeveling(en) Geen

2.3 Andere gevaren

Geen.

2.4 Aanvullende informatieve

Geen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Mengsels

EG Indeling No. 1272/2008

Gevaarlijke Bestanddelen	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevarenpictogram(men) en Gevarenaanduiding(en)
Propaan-1,2-diol	40-50	157-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Geen

3.2 Aanvullende informatieve

Geen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Huidcontact Huid spoelen met water en zeep.
Oogcontact Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten.
Inslikken Mond laten spoelen met water. Waarschuw een arts.

Solo ES3 Smoke Cartridge

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Naar verwachting, geen.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1 Blusmiddelen**
Geschikte Blusmiddelen Gebruik waterspuit, schuim, droog poeder of CO2 om te blussen. Bij voorkeur blussen met poeder, schuim of verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen Voorzover bekend, geen.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Naar verwachting, geen.
- 5.3 Advies voor brandweertaken** In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Een persluchtmasker moet worden gedragen.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Beschermende handschoenen dragen.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Gemorst stof nooit in het riool spoelen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Gemorst materiaal in aarde of zand absorberen. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Zie rubriek: 8 en 13.
- 6.5 Aanvullende informatieve** Geen.

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Zijn geen speciale maatregelen nodig.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Opslagtemperatuur Omgevingstemperatuur.
Opslagtermijn Stabiel onder normale omstandigheden.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen Voorzover bekend, geen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** Rooksimulatie.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Controleparameters**
8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

STOF.	CAS Nr.	MAC-waarde TGG (8 uur ppm)	MAC-waarde TGG (8 uur mg/m ³)	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m ³)	Let op
Propaan- 1,2-diol	57-55-6	150	474	-	-	BG (Totaal dampen en deeltjes)
		-	10	-	-	BG (Stof)

BG: Bedrijfshygiënische Grenswaarden (WEL: UK HSE EH40)

- 8.1.2 Biologische grenswaarde** Niet vastgesteld.
- 8.1.3 PNECs en DNELs** Niet vastgesteld.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
8.2.1 Passende technische maatregelen Voor toereikende ventilatie zorg dragen.
8.2.2 Persoonlijk beschermingsmateriaal Bescherming van de ogen/het gezicht
Onder normale omstandigheden niet vereist.



Bescherming van de huid (Bescherming van de handen/ Andere maatregelen)



Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is.

Solo ES3 Smoke Cartridge

Bescherming van de ademhalingswegen

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.



Thermische gevaren

Niet van toepassing.

8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling

Gemorste stof nooit in het riool spoelen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur.	Helder.
Geur	Typerend.
Geurdrempel (ppm)	Niet bepaald.
pH (Waarde)	Niet bepaald.
Smeltpunt (°C) / Vriespunt (°C)	Niet bepaald.
Kookpunt (°C)	100°C
Vlampunt (°C)	>100°C
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar.
Explosieve Limiet Bereiken	Niet van toepassing.
Dampspanning (mm Hg)	23hPa @ 20°C.
Dampdichtheid (Lucht=1)	Niet van toepassing
Soortelijke massa (g/ml)	1.05 g/cm ³ @ 20°C.
Oplosbaarheid	Mengbaar met: Water
Verdelingscoëfficiënt (n-Octanol/water)	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	270°C
Ontledingstemperatuur (°C)	Product is niet zelfontbrandend.
Viscositeit (mPa.s)	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Organische oplosmiddelen - Inhoud	69.8%
Water - Inhoud	20.0%

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Naar verwachting, geen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Naar verwachting, geen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsels

Acute toxiciteit

Geringe acute giftigheid.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geïnclassificeerd.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Veroorzaakt geen sensibilisatie van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Er zijn geen aanwijzingen dat de stof erfelijke genetische schade kan veroorzaken.

Kankerverwekkendheid

Geen bewijs voor carcinogeniteit.

Giftigheid voor de voortplanting

Naar verwachting, geen.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geïnclassificeerd.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geïnclassificeerd.

Gevaar bij inademing

Naar verwachting, geen.

Irritatie

11.2 Overige informatie

Geen.

12.ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	Weinig schadelijk voor waterorganismen.
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch goed afbreekbaar.
12.3 Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar
12.4 Mobiliteit in de bodem	Oplosbaar in water. Het product heeft vermoedelijk een hoge mobiliteit in de bodem.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
12.6 Andere schadelijke effecten	Geen.

13.INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	Vraag een erkende afvalverwerker of de plaatselijke milieudienst voor advies. Kleinere hoeveelheden kunnen met het huishoudelijk afval worden weggegooid.
13.2 Aanvullende informatie	Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

14.INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet ingedeeld als gevaarlijk bij vervoer.

14.1 VN-nummer	Niet van toepassing.
14.2 UN Officiële Vervoersnaam	Niet van toepassing.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet van toepassing.
ADR Classificatiecode	Niet gevaarlijk volgens de huidige ADR-bepalingen.
IATA Classificatiecode	Niet gevaarlijk volgens de huidige IATA-bepalingen.
IMDG Classificatiecode	Niet gevaarlijk volgens de huidige IMDG-bepalingen.
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing.
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.

15.REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1 EU verordeningen	
Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	Niet vermeld.
Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie	Niet vermeld
BREACH: IJLAGE XVII beperkingen op de vervaardiging, het in de handelbrengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen	Niet vermeld
REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen	Niet vermeld
Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)	Niet vermeld
Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie	Voorzover bekend, geen.
15.1.2 Nationale verordeningen	
Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	WGK klasse 1
VOC-CH	69.75%
VOC-EU	69.75%Geen.
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	Een chemische veiligheidsanalyse is niet vereist onder REACH.

16.OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1.

LEGENDE

MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
MAC (15 min)	MAC-waarde TGG (15 min)
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit
DNEL	Afgeleide geen effect Level
VOC	Vluchtige organische stoffen

Afwijzingen

De informatie is gebaseerd op de beste kennis van No Climb Products Ltd. en diens adviseurs en wordt te goeder trouw verstrekt, maar we kunnen niet garanderen dat de informatie nauwkeurig, betrouwbaar of volledig is en wijzen daarom elke aansprakelijkheid voor verlies of schade als gevolg van het gebruik van deze gegevens af. Aangezien de gebruiksomstandigheden buiten de controle van het Bedrijf en zijn adviseurs vallen, wijzen we elke aansprakelijkheid voor verlies of schade af wanneer het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan waarvoor het is bedoeld.

Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)

Geen gegevens beschikbaar.