

Solo ES3 Testifire TS3 Smoke Capsule.  
**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 Enige vertegenwoordiger

Gegevens van het Bedrijf Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Duitsland  
Telefoon +49 7665 81 21 74

#### 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 +31 (0) 30 274 88 88

## 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

### 3.2 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

### 3.3 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.

##### 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 brandweerlieden

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Gemorste 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 <sup>3</sup> )	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m <sup>3</sup> )	Let op
Propan-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.

## Solo ES3 Testfire TS3 Smoke Capsule.

### 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.



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 <sup>3</sup> @ 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

<b>11.1 Informatie over toxicologische effecten</b>	
<b>Mengsels</b>	
<b>Acute toxiciteit</b>	Geringe acute giftigheid.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Niet irriterend.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Niet geclassificeerd.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Veroorzaakt geen sensibilisatie van de huid.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Er zijn geen aanwijzingen dat de stof erfelijke genetische schade kan veroorzaken.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen bewijs voor carcinogeniteit.
Giftigheid voor de voortplanting	Naar verwachting, geen.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Naar verwachting, geen.
<b>Irritatie</b>	
<b>11.2 Overige informatie</b>	Geen.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<b>13.1 Afvalverwerkingsmethoden</b>	Vraag een erkende afvalverwerker of de plaatselijke milieudienst voor advies. Kleinere hoeveelheden kunnen met het huishoudelijk afval worden weggegooid.
<b>13.2 Aanvullende informatie</b>	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.

<b>14.1 VN-nummer</b>	Niet van toepassing.
<b>14.2 UN Officiële Vervoersnaam</b>	Niet van toepassing.
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	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.
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet van toepassing.
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Niet van toepassing.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet van toepassing.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet van toepassing.

## 15. REGELGEVING

<b>15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel</b>	
<b>15.1.1 EU verordeningen</b>	
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.

## Solo ES3 Testifire TS3 Smoke Capsule.

### 15.1.2 Nationale verordeningen

Wassergefährdungsklasse (Duitsland)

VOC-CH

VOC-EU

WGK klasse 1

69.75%

69.75%

### 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

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.