

Solo ES3 Smoke Cartridge
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
SDS0097NL

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

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 van een buiten de Gemeenschap gevestigde fabrikant

Gegevens van het Bedrijf Shift-Consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Duitsland
Telefoon +49 7665 91 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 – 24 ur(en). +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

Gevarenpictogram(men) Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
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	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
Propaan-1,2-diol	40-50	57-55-6	200-338-0 01-2119456809-23	Geen	Geen

3.3 Aanvullende informatieve

Bevat geen niet-geclassificeerde zPzB-stoffen met een blootstellingslimiet op de werkvloer van de Unie.

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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 ³)	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m ³)	Let op
Propaan-1,2-diol	57-55-6	-	-	-	-	BijlageXIII

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.

Solo ES3 Smoke Cartridge



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

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Flammable gases	Niet van toepassing.
AEROSOLEN	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
Gassen onder druk	Niet van toepassing.
Ontvlambare vloeistof	Niet ontvlambaar.
Zelfontledende stof of mengsel	Niet van toepassing.

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 geassocieerd.
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.
Lactatie	Niet geassocieerd
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geassocieerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geassocieerd.
Gevaar bij inademing	Naar verwachting, geen.

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 Hormoonontregelende eigenschappen	Voorzover bekend, geen.
12.7 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 Classification Code	Niet gevaarlijk volgens de huidige IATA-bepalingen.
IMDG Classification Code	Niet gevaarlijk volgens de huidige IMDG-voorschriften.
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
REACH: BIJLAGE 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

Solo ES3 Smoke Cartridge

<p>Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie Verordening (EG)° Nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen</p>	<p>Voorzover bekend, geen. Niet alle chemicaliën zijn vermeld Niet alle chemicaliën zijn vermeld Niet alle chemicaliën zijn vermeld</p>
<p>15.1.2 Nationale verordeningen Wassergefährdungsklasse (Duitsland) VOC-CH VOC-EU</p>	<p>WGK klasse 1 69.75% 69.75%</p>
<p>15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling</p>	<p>Een chemische veiligheidsanalyse is niet vereist onder REACH.</p>

16.OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: **8.1, 9.1, 9.2, 12.7.**

LEGENDE

MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
MAC (15 min)	MAC-waarde TGG (15 min)
STOT	Specifieke doelorgaan toxiciteit
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.