

Solo ES3 Smoke Cartridge

SIKKERHEDSDATABLAD

SDS0097DK

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator**
- Produktnavn Solo ES3 Smoke Cartridge
 Handelsnavn Solo ES3-XXX, (XXX angiver kundevariant).
 CAS nr. Blanding.
 EF Nr. Blanding.
 REACH-registreringsnr Ingen tildelte.
UFI 0247-73RF-D00J-HE4Y
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- Identificerede Anvendelser Røgsimulering
 Frarådede Anvendelser Ingen kendte.
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- Firmaidentifikation Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road
 Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Storbritannien
 Telefon +44 (0) 1707 282760
 Fax +44 (0) 1707 282777
 E-mail (kompetent person) SDS@detectortesters.com
- 1.4 Nødtelefon**
- Nødtelefonnummer +44 (0) 1707 282760

2. FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- 2.1.1 Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)** Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.
- 2.2 Mærkningselementer** I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
- Farepiktogram(mer) Ingen
 Signalord Ingen
 Faresætning(er) Ingen
 Sikkerhedssætning(er) Ingen
- 2.3 Andre farer** Ingen.
- 2.4 Yderligere oplysninger** Ingen.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Blandinger

EF Klassificering No. 1272/2008

Farlig(e) Ingrediens(er)	Vikt %	CAS nr.	EF -nr.	REACH- registreringsnr	Farepiktogram(mer) og Faresætning(er)
Propan-1,2-Diol	40-50	157-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Ingen

3.2 Yderligere oplysninger

Ingen.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
- Hudkontakt Vask huden med vand og sæbe.
- Øjenkontakt Skyl øjnene med vand i mindst 15 minutter.
- Indtagelse Skyl munden grundligt med vand. Søg lægehjælp.

Solo ES3 Smoke Cartridge

- 4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ingen forventede.
- 4.3 **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Sandsynligvis unødvendig, men behandl om nødvendigt symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 **Slukningsmidler**
 Egnede Slukningsmidler Brug vandsprøjt, skum, tørpulver eller CO2 for slukke det. Sluk fortrinsvis med pulver, skum eller vandtåge.
 Uegnede slukningsmidler Ingen kendte.
- 5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen forventede.
- 5.3 **Anvisninger for brandmandskab** Ved større brand og store mængder: Anvend friskluftsforsynet åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Bær beskyttelseshandsker.
- 6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå nedtrængen i afløb.
- 6.3 **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Opsug udslip med jord og sand. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse.
- 6.4 **Henvielse til andre punkter** se afsnit: 8 og 13.
- 6.5 **Yderligere oplysninger** Ingen.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 **Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige forholdsregler påkrævet.
- 7.2 **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
 Opbevaringstemperatur Omgivende.
 Opbevaringstid Stabil under normale forhold.
 Materialer, der skal undgås Ingen kendte.
- 7.3 **Særlige anvendelser** Røgsimulering.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 **Kontrolparametre**
 8.1.1 **Grænseværdier**

STOF.	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m ³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m ³)	Anm
Propan-1,2-Diol	57-55-6	150	474	-	-	WEL (Total damp og partikler)
		-	10	-	-	WEL (Støv)

WEL: Grænseværdi (UK HSE EH40)

- 8.1.2 **Biologisk grænseværdi** Ikke fastlagt.
- 8.1.3 **PNEC'er og DNEL'er** Ikke fastlagt.
- 8.2 **Eksponeringskontrol**
 8.2.1 **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

- 8.2.2 **Personligt beskyttelsesudstyr**
 Beskyttelse af øjne/ansigt Kræves normalt ikke.



Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/ Andet) Brug passende handsker, hvis forlænget hudkontakt er sandsynlig.



Åndedrætsværn Der kræves normalt intet personligt åndedrætsværn.



Farer ved opvarmning Ikke relevant.

- 8.2.3 **Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet** Undgå nedtrængen i afløb.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
	Udseende	Væske.
	Farve.	Klar.
	Lugt	Karakteristisk.
	Lugttærskel (ppm)	Ikke fastlagt.
	pH (værdi)	Ikke fastlagt.
	Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)	Ikke fastlagt.
	Kogepunkt (°C)	100°C
	Flammepunkt (°C)	>100°C
	Fordampningshastighed	Ikke relevant.
	Brændbar	Ikke-brandfarlig.
	Ekspløsningsgrænseområder	Ikke relevant.
	Damptryk (mm Hg)	23hPa @ 20°C.
	Dampvægtfylde (Luft=1)	Ikke relevant
	Massefylde (g/ml)	1.05 g/cm ³ @ 20°C.
	Opløselighed	Blandbar med: Vand
	Fordelingskoefficient (n-Octanol/vand)	Ikke fastlagt.
	Selvantændelsestemperatur (°C)	270°C
	Dekomponeringstemperatur (°C)	Produktet er ikke selvantændeligt.
	Viskositet (mPa.S)	Ikke fastlagt.
	Ekspløsnings egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
	Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.
9.2	Andre oplysninger	
	Organiske opløsningsmidler - Indhold	69.8%
	Vand - Indhold	20.0%

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.
10.4	Forhold, der skal undgås	Ingen forventede.
10.5	Materialer, der skal undgås	Ingen forventede.
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger	
	Blandinger	
	Akut toksicitet	Lav akut toksicitet.
	Hudætsning/irritation	Ikke-irriterende.
	Alvorlig øjenkade/øjenirritation	Ikke klassificeret.
	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Er ikke hudsensibiliserende.
	Kimcellemutagenicitet	Der er intet tegn på mutagent potentiale.
	Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen beviser på kræftfremkaldende egenskaber.
	Reproduktionstoksicitet	Ingen forventede.
	Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret.
	Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret.
	Aspirationsfare	Ingen forventede.
	Irritation	
11.2	Andre oplysninger	Ingen.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1	Toksicitet	Lav toksicitet for organismer, der lever i vand.
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt biologisk nedbrydeligt.
12.3	Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige oplysninger
12.4	Mobilitet i jord	Opløselig i vand. Produktet formodes at have høj mobilitet i jord.

Solo ES3 Smoke Cartridge

- 12.5 **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
 12.6 **Andre negative virkninger** Ingen.

13.FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 **Metoder til affaldsbehandling** Indhent vejledning hos et godkendt renovationsfirma eller det lokale renovationsvæsen. Mindre mængder kan bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald.
 13.2 **Yderligere oplysninger** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

14.TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig ved transport.

- 14.1 **UN-nummer** Ikke relevant.
 14.2 **UN Korrekt Forsendelsesnavn** Ikke relevant.
 14.3 **Transportfareklasse(r)** Ikke relevant.
 ADR klassificeringskode Ufarlig i henhold til gældende ADR-regulativer.
 IATA klassificeringskode Ufarlig i henhold til gældende IATA-regulativer.
 IMDG klassificeringskode Ufarlig i henhold til gældende IMDG-regulativer.
 14.4 **Emballagegruppe** Ikke relevant.
 14.5 **Miljøfarer** Ikke relevant.
 14.6 **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
 14.7 **Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

15.OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1 **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- 15.1.1 **EU-forordninger**
- | | |
|--|---------------|
| Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger | Ikke anført. |
| Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder | Ikke anført |
| REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler | Ikke anført |
| Bilag XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE | Ikke anført |
| Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP) | Ikke anført |
| Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder | Ingen kendte. |
- 15.1.2 **Nationale bestemmelser**
- | | |
|------------------------------------|--------------|
| Wassergefährdungsklasse (Tyskland) | WGK klasse 1 |
| VOC-CH | 69.75% |
| VOC-EU | 69.75% |
- 15.2 **Kemikaliesikkerhedsvurdering** En vurdering af kemisk sikkerhed kræves ikke under REACH (forordningen om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier).

16.ANDRE OPLYSNINGER

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1.

BILLEDETEKST

GLE	Grænseværdi: Langtidseksponering
STEL	Grænseværdi (15 min)
STOT	Specifik målorgantoksicitet
DNEL	Afledt nuleffektniveau
VOC	Flygtige organiske forbindelser

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne er baseret på No Climb Products Ltd.'s og denne rådgiveres viden, og de er afgivet i god tro. Vi kan dog ikke garantere for oplysningernes nøjagtighed, troværdighed eller fuldstændighed, og derfor frasiger vi os ethvert erstatningsansvar for tab eller skader opstået som følge af brugen af disse data. Da betingelserne for brug ligger uden for virksomhedens og dennes rådgiveres kontrol, frasiger vi os ethvert erstatningsansvar for tab eller skader, der opstår som følge af brug af produktet til andre formål end det tilsigtede.

Bilag til udvidet sikkerhedsdatablad (eSDS)

Ingen tilgængelige oplysninger.