

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 Alleinverterter

Firmaidentifikation	Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Tyskland
Telefon	+49 7665 81 21 74

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	+45 8212 1212
------------------	---------------

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

Farepiktogram(mer)	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
Signalord	Ingen
Faresætning(er)	Ingen
Sikkerhedssætning(er)	Ingen

2.3 Andre farer

Ingen.

2.4 Yderligere oplysninger

Ingen.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 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

3.3 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.

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/m³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m³)	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.



Solo ES3 Smoke Cartridge

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.
Eksplodingsgrænseområder	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.
Eksplorative 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 øjenskade/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.

Solo ES3 Smoke Cartridge

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.
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	Afløst nuleffektniveau
VOC	Flygtige organiske forbindelser

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.