

SIKKERHEDSDATABLAD

SDS0097DK

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

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

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

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen		Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.
2.1.1 Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)		I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
2.2 Mærkningselementer	Farepiktogram(mer) Signalord Faresætning(er) Sikkerhedssætning(er)	Ingen Ingen Ingen 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	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Ingen

3.2 Yderligere oplysninger

Ingen.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

 Hudkontakt
Øjenkontakt
Indtagelse

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

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

Ingen forventede.

Sandsynligvis unødvendig, men behandl om nødvendigt symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler

Uegnede slukningsmidler

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3 Anvisninger for brandmandskab

 Brug vandsprøjt, skum, tørpulver eller CO2 for slukke det. Sluk fortrinsvis med pulver, skum eller vandtåge.
Ingen kendte.

Ingen forventede.

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. HÅNDBETING 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 (kokonaishöyry ja hiukkaset)
		-	10	-	-	WEL (hiukkasten)

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 Eksposering 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.
Lugtterskel (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.
Eksplosionsgrænseområder	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.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.

9.2	Oxiderende egenskaber Andre oplysninger Organiske opløsningsmidler - Indhold Vand - Indhold	Ikke oxiderende. 69.8% 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 Hudætsning/irritation Alvorlig øjenskade/øjenirritation Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kimcellemutagenicitet Kræftfremkaldende egenskaber Reproduktionstoksicitet Enkel STOT-eksponering Gentagne STOT-eksponeringer Aspirationsfare Irritation	Lav akut toksicitet. Ikke-irriterende. Ikke klassificeret. Er ikke hudsensibiliserende. Der er intet tegn på mutagent potentiale. Ingen beviser på kræftfremkaldende egenskaber. Ingen forventede. Ikke klassificeret. Ikke klassificeret. Ingen forventede.
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

14.1	UN-nummer	Ikke relevant.
14.2	UN Korrekt Forsendelsesnavn	Ikke relevant.
14.3	Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.
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 PBT 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	

15.1.2 Nationale bestemmelser	Ingen kendte.
Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	WGK klasse 1
VOC-CH	69.75%
VOC-EU	69.75%Ingen.
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: N/A.

BILLEDTEKST

GLE	Grænseværdi: Langtidseksponering
STEL	Grænseværdi (15 min)
STOT	Specifik målorgantoksicitet
DNEL	Afledt nuleffektniveau

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.