

Solo ES3 Smoke Cartridge
HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD
SDS0083NO

I HENHOLD TIL EF-REGULERINGER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Identifikator av produkt

Produktnavn	Solo ES3 Smoke Cartridge
Handelsnavn	Solo ES3 Smoke Cartridge ES3-XXX, (XXX angir kundevariant).
Nr. CAS	Blanding.
EINECS Nr.	Blanding.
REACH Registreringsnummer	Ikke tilordnet.
UFI	0247-73RF-D00J-HE4Y

1.2 Relevante og identifiserte bruksområder av stoff eller blanding og bruksområder som frarådes

Identifisert Bruksområde(r)	Røyksimulering
Bruksområde(r) som frarådes	Ingen kjente.

1.3 Bare representant for en ikke-samfunn produsent

Firmaidentifikasjon	Shift-Consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Tyskland
Telefon	+49 7665 91 21 74

Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmaidentifikasjon	Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Storbritannia
Telefon	+44 (0) 1707 282760
Fax	+44 (0) 1707 282777
E-post (kompetent person)	SDS@detectortesters.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer – 24 time®.	22 59 13 00
------------------------------	-------------

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.1.1 Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Ikke klassifisert som farlig ved håndtering.
---	--

2.2 Etikettelementer

Fare Piktogram	I henhold til regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Varselord	Ingen
Fareuttalelse(r)	Ingen
Sikkerhetsuttalelse(r)	Ingen

2.3 Andre farer

Ingen.

2.4 Tilleggsopplysninger

Ingen.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

EF Klassifisering No. 1272/2008

Farlige Bestanddeler	Vekt-%	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	Fareuttalelse(r)	Fare Piktogram
Propan-1,2-Diol	40-50	57-55-6	200-338-0 01-2119456809-23	Ingen	Ingen

3.3 Tilleggsopplysninger

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen.

Solo ES3 Smoke Cartridge

4. FØRSTEHJELPSTILTAK



4.1 Beskrivelse av førstehjelp

Innånding	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Kontakt med Øyne	Skyll øynene straks med vann i minst 15 minutter.
Svelging	Skyll pasientens munn med vann. Søk legehjelp.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke forventet.

4.3 Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som er nødvendig

Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Brannslukningsmidler

Egnet Brannslukningsmiddel

Bruk vandusj, skum, pulver eller CO2 for å slokke. Slukk fortrinnsvis med pulverapparat, skum eller vann i spredt stråle.

Uegnede Slukkemidler

Ingen kjente.

5.2 Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen

Ikke forventet.

5.3 Råd for brannmenn

Ved større brann og store mengder: Bruk åndedrettsvern med trykkluft eller frisklufttilførsel.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Bruk vernehansker.

6.2 Miljømessige vernetiltak

Sørg for å hindre avrenning til avløp.

6.3 Metoder og materialer for oppdemning og rengjøring

Absorber utslippet i jord eller sand. Flytt over til en avfallsbeholder.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se Avsnitt: 8 og 13.

6.5 Tilleggsopplysninger

Ingen.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen spesielle tiltak kreves.

7.2 Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer

Lagringstemperatur

Omgivende.

Lagringstid

Stabil under normale forhold.

Uforenlige materialer

Ingen kjente.

7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Røysimulering.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Administrative Normer

STOFF.	Nr. CAS	AN gj.snitt (8h ppm)	AN gj.snitt (8h mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm
Propan-1,2-Diol	57-55-6	25	79	-	-	6/2007
		150	474	-	-	YUS (Total damp og partikler)
		-	10	-	-	YUS (Støv)

YUS: Yrkesmessig Utsetting Standard (WEL: UK HSE EH40)

6/2007 – Norway 6/2007

8.1.2 Biologisk grenseverdi

Ikke fastslått.

8.1.3 PNEC'er and DNEL'er

Ikke fastslått.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Passende tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Solo ES3 Smoke Cartridge

8.2.2 Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm

Vanligvis ikke påkrevd.



Hudbeskyttelse (Håndbeskyttelse/ Annet)

Bruk egnete hansker dersom stadig hudkontakt er sannsynlig.



Åndedrettsvern

Ingen personlig åndedrettsvern bør normalt kreves.



Termiske farer

Ikke anvendelig.

8.2.3 Miljøovervåking

Sørg for å hindre avrenning til avløp.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge.	Klar.
Lukt	Karakteristisk.
Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)	Ikke fastsatt.
Kokepunkt (°C)	100°C
Brannfare	Ikke brannfarlig.
Områder av Eksplosjonsgrense	Ikke anvendelig.
Flammepunkt (°C)	>100°C
Selvantennelsestemperatur	270°C.
Nedbrytningstemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
pH (Verdi)	Ikke fastsatt.
Viskositet (mPa.s)	Ikke fastsatt.
Løselighet(er)	Blandbar med: Vann
Fordelingskoeffisient (n-Oktanol/vann)	Ikke fastsatt.
Damptrykk (mm Hg)	23hPa @ 20°C.
Tetthet (g/ml)	1.05 g/cm ³ @ 20°C.
Damptetthet (Luft=1)	Ikke anvendelig
Partikkelstørrelse	Ikke anvendelig.

9.2 Annen informasjon

Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Flammable gases	Ikke anvendelig.
AEROSOLER	Ikke anvendelig.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.
Gasser under trykk	Ikke anvendelig.
Brannfarlig væske	Ikke brennbart.
Selvreaktivt stoff eller blanding	Ikke anvendelig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.
10.4 Forhold som skal unngås	Ikke forventet.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke forventet.
10.6 Farlige dekomponeringsprodukter	Ingen farlige avfallstoffer påvist.

Solo ES3 Smoke Cartridge

11.TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Blandinger

Akutt toksisitet	Lav akutt giftighet.
Hudkorrosjon/irritasjon	Ikke irritasjon.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Ikke klassifisert.
Sensitisering til luftveier eller hud	Er ikke hudallergifremkallende.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
Kreftfremkallende	Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksitet	Ikke forventet.
Amning	Ikke klassifisert
STOT-enkel eksponering	Ikke klassifisert.
STOT-gjentatt eksponering	Ikke klassifisert.
Fare for aspirasjon	Ikke forventet.

11.2 Annen informasjon

Ingen.

12.ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Liten giftvirkning på vannorganismer.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk raskt nedbrytbart.
12.3 Bioakkumulasjonspotensial	Ingen informasjon tilgjengelig
12.4 Mobilitet i jord	Løselig i vann. Det antas at produktet har stor bevegelighet i jord.
12.5 Resultater av PBG og vPvG vurdering	Ikke klassifisert som PBG eller vPvG.
12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper	Ingen kjente.
12.7 Andre skadevirkninger	Ingen.

13.INSTRUKSER OM DISPONERING

13.1 Behandlingsmetoder for avfall	Ta kontakt med godkjent avfallshåndteringsfirma eller lokale myndigheter for å få råd. Små mengder kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
13.2 Tilleggsopplysninger	Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

14.TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig ved transport.

14.1 UN-nummer	Ikke anvendelig.
14.2 UN Korrekt Transportnavn	Ikke anvendelig.
14.3 Transport fareklasse(r)	Ikke anvendelig.
ADR Klassifiseringskode	Ikke farlig i følge gjeldende ADR-bestemmelser.
IATA Classification Code	Ikke farlig i følge gjeldende IATA-bestemmelser.
IMDG Classification Code	Ikke farlig i følge gjeldende IMDG-bestemmelser.
14.4 Pakkegruppe	Ikke anvendelig.
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendelig.
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker	Ikke anvendelig.
14.7 Bulktransport skall utføres i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC (store beholder for bulkvarer)-koden	Ikke anvendelig.

15.OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen

15.1.1 EU-regelverk

Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk	Ei lueteltu.
Kandidatliste over Stoffer av Svært Stor Bekymring for Godkjenning	Ei lueteltu
REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, preparater og artikler	Ei lueteltu
REACH: VEDLEGG XIV liste over substanser underlagt godkjenning	Ei lueteltu
Sammfunnets rullerende handlingsplan (CoRAP)	Ei lueteltu

Solo ES3 Smoke Cartridge

Kandidatliste over stoffer der autorisasjon er meget viktig
Forordning (EF) nr. 2019/1021 om persistente organiske forbindelser (POPs)
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer der nedbryder ozonlaget
Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ingen kjente.
Ikke alle kjemikalier er oppført
Ikke alle kjemikalier er oppført
Ikke alle kjemikalier er oppført

15.1.2 Nasjonale forskrifter

Wassergefährdungsklasse (Tyskland)

WGK-klasse 1

VOC-CH

69.75%

VOC-EU

69.75%

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH kemikaaliturvallisusarvointia ei vaadita.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 9.1, 9.2, 12.7, 15.1.

FORKORTELSER

AN gj.snitt	Langsiktig Eksponerings Norm
STEL	Langsiktig Eksponerings (15 min)
STOT	Spesifikk Toksisitet på Målorgan
DNEL	Utleddet Nivå med Ingen Effekt
VOC	Flyktige organiske forbindelser

Informasjonen er basert på No Climb Products Ltd. og dets rådgiveres kunnskap, og er gitt i god tro, men vi kan ikke garantere dens nøyaktighet, pålitelighet eller fullstendighet, og fraskriver oss derfor ethvert ansvar for tap eller skade som følge av bruk av disse dataene. Da betingelsene for bruken av disse er utenfor kontroll for selskapet og dets rådgivere, fraskriver vi oss ethvert ansvar for tap eller skade når produktet brukes til andre formål enn det er tiltenkt.

Vedlegg til utvidet sikkerhetsdatabladet (eSDS)

Ingen informasjon tilgjengelig.