

SÄKERHETS DATABLAD**SDS0097SE**

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn Solo ES3 Rökipatron
Handelsnamn Solo ES3-XXX, (XXX betyder kundvariant).
CAS Nr. Blandning.
EINECS Nr. Blandning.
REACH Registreringsnummer Ej fastslagen.
UFI 0247-73RF-D00J-HE4Y

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning Röksimulering
Användningar Som Avråds Ej känd.

1.3 Enda representant för tillverkare utanför gemenskapen

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

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Identifiering av Företaget 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-post (kompetent person) SDS@detectortesters.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer – 24 timme(ar). 112

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****2.1.1 Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)**

Ej klassificerad som farlig vid hantering.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram

Ingen

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser

Ingen

2.3 Andra faror

Ingen.

2.4 Ytterligare information

Ingen.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

EG Klassificeringsnummer No. 1272/2008

Farliga Beståndsdelar	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	Faroangivelser	Faropiktogram
Propan-1,2-diol	40-50	157-55-6	200-338-0 01-2119456809-23	Ingen	Ingen

3.3 Ytterligare information

Innehåller inga icke-klassificerade vPvB-ämnen med ett unionsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen

Solo ES3 Testfire TS3 Smoke Capsule.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakt med Ögonen	Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej förväntad.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel

Använd vattenspruta, skum, torrt pulver eller CO2 för släckning. Släck helst med pulversläckare, skum eller spridd vattenstråle.

Olämpliga släckmedel

Ej känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej förväntad.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid större brand och stora mängder: Andningsskydd med lufttillförsel bör användas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i jord eller sand. Överför till en behållare för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt: 8 och 13.

6.5 Ytterligare information

Ingen.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur

Omgivande.

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Röksimulering.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm
Propan-1,2-diol	57-55-6	150	474	-	-	HG (Total mängd ånga och partiklar)
		-	10	-	-	HG (Damm)

HG: Hygieniskt Gränsvärde (WEL: UK HSE EH40)

8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställt.

8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Erfordras normalt ej.

Solo ES3 Testfire TS3 Smoke Capsule.



Hudskydd (Handskydd/ Annatskydd)

Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas.



Andningsskydd

Ingen andningsskydds-utrustning krävs normalt.



Termisk fara

Ikke tillämplig.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg.	Klar.
Lukt	Utpräglat.
Mejne Vrednosti Vonja (ppm)	Ej bestämt.
pH (Värde)	Ej bestämt.
Smältpunkt (°C) / Fryspunkt (°C)	Ej bestämt.
Kokpunkt (°C)	100°C
Flampunkt (°C)	>100°C
Avdunstningshastighet	Ikke tillämplig.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns Intervall	Ikke tillämplig.
Ångtryck (mm Hg)	23hPa @ 20°C.
Ångdensitet (Luft=1)	Ikke tillämplig
Densitet (g/ml)	1.05 g/cm ³ @ 20°C.
Löslighet	Blandbar med: Vatten.
Fördelningskoefficient (n-Oktanol/vatten)	Ej bestämt.
Sönderdelningstemperatur (°C)	Produkten är inte självantändande.
Viskositet (mPa.s)	Ej bestämt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Självantändningstemperatur (°C)	270°C
Organiska lösningsmedel - Innehåll	69.8%
Vatten. - Innehåll	20.0%

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ej förväntad.
10.5 Oförenliga material	Ej förväntad.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Blandningar

Akut toxicitet	Låg akut giftighet.
Frätande/irriterande på huden	Ej irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Är inte hudsensibiliserande.

Solo ES3 Testfire TS3 Smoke Capsule.

Mutagenitet i könsceller	Det finns inget bevis för mutagen potential.
Cancerogenitet	Inget belägg för karcinogenitet.
Reproduktionstoxicitet	Ej förväntad.
Utveckling	Ej klassificerad
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Ej förväntad.
11.2 Annan information	Ingen.

12.EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Låg giftighet för vattenorganismer.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är väl biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Information saknas
12.4 Rörligheten i jord	Lösligt i vatten. Produkten förutsägs ha hög rörlighet i jord.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
12.6 Hormonstörande egenskaper	Ej känd.
12.7 Andra skadliga effekter	Ingen.

13.AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Rådfråga en godkänd avfallshanteringsfirma eller den lokala myndigheten. Mindre mängder kan kasseras i hushållsavfallet.
13.2 Ytterligare information	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

14.TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farlig vid transport.

14.1 UN-nummer	Ikke tillämplig.
14.2 UN Korrekt Leveransnamn	Ikke tillämplig.
14.3 Faroklass för transport	Ikke tillämplig.
ADR Klassifikationskod	Ej riskfyllt enligt gällande föreskrifter om ADR.
IATA Classification Code	Ej riskfyllt enligt gällande föreskrifter om IATA.
IMDG Classification Code	Ej riskfyllt enligt gällande föreskrifter om IMDG.
14.4 Förpackningsgrupp	Ikke tillämplig.
14.5 Miljöfaror	Ikke tillämplig.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ikke tillämplig.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ikke tillämplig.

15.GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
15.1.1 EU-regler	
Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning	Inte förtecknat.
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter	Inte förtecknat
REACH: BILAGA XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos	Inte förtecknat
REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd	Inte förtecknat
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	Inte förtecknat
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter	Ej känd.
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar	Alla kemikalier har inte angivits
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Alla kemikalier har inte angivits
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	Alla kemikalier har inte angivits
15.1.2 Nationella föreskrifter	
Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	WGK klass 1
VOC-CH	69.75%
VOC-EU	69.75%
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemisk säkerhetsbedömning krävs inte enligt REACH.

16. ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: header, 3.2, 3.3, 9.2, 11.1, 12.6, 15.1

Beteckningar och förkortningar

NGV	Nivågränsvärde
KTV (ppm)	Korttidsvärde
STOT	Toxicitet för särskilda målorgan
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
VOC	Lätflyktiga organiska sammansättningar

Informationen lämnas utifrån den kunskap som No Climb Products Ltd. och dess rådgivare har och lämnas i god tro, men vi kan inte garantera dess exakthet, tillförlitlighet eller fullständighet och friskriver oss därför från allt ansvar för förlust eller skada som uppstår på grund av användningen av dessa uppgifter. Eftersom användningsförhållandena ligger utanför Bolagets och dess rådgivares kontroll friskriver vi oss från allt ansvar för förlust eller skada när produkten används för andra ändamål än de avsedda.

Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Information saknas.