

SÄKERHETS DATABLAD

SDS0097SV

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH) & 2015/830

1. UCKY NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Solo ES3 Smoke Cartridge
Handelsnamn Solo ES3-XXX, (XXX betyder kundvariant).
CAS Nr. Blandning.
EINECS Nr. Blandning.
REACH Registreringsnummer Ej fastslagen.

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 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. United Kingdom
Telefon +44 (0) 1707 282760
Fax +44 (0) 1707 282777
E-post (kompetent person) SDS@detectortesters.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer +44 (0) 1707 282760

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Förfordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) Ej klassificerad som farlig vid hantering.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förfordning (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

3.1 Blandningar

EG Klassificeringsnummer No. 1272/2008

Farliga Beståndsdelar	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Faropiktogram och Faroangivelser
Propan-1,2-diol	40-50	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Ingen

3.2 Ytterligare information

Ingen.

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

- | | |
|---|---|
| <p>6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</p> <p>6.2 Miljöskyddsåtgärder</p> <p>6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering</p> <p>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</p> <p>6.5 Ytterligare information</p> | <p>Sörj för god ventilation. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd skyddshandskar.</p> <p>Förhindra utsläpp i avlopp.</p> <p>Absorbera spill i jord eller sand. Överför till en behållare för destruktion.</p> <p>Se Avsnitt: 8 och 13.</p> <p>Ingen.</p> |
|---|---|

7. HANTERING OCH LAGRING

- | | |
|---|---|
| <p>7.1 Försiktighetsmått för säker hantering</p> <p>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</p> <p>Lagringstemperatur</p> <p>Lagringstid</p> <p>Oförenliga material</p> <p>7.3 Specifik slutanvändning</p> | <p>Inga särskilda åtgärder krävs.</p> <p>Omgivande.</p> <p>Stabil under normala förhållanden.</p> <p>Ej känd.</p> <p>Röksimulering.</p> |
|---|---|




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	-	-	WEL (Summa ångor och partiklar)
		-	10	-	-	WEL (partiklar)

HG: Hygieniskt Gränsvärde (WEL: UK HSE EH40)

- | | |
|---|---|
| <p>8.1.2 Biologiskt gränsvärde</p> <p>8.1.3 PNECs och DNELs</p> <p>8.2 Begränsning av exponeringen</p> <p>8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</p> <p>8.2.2 Personlig skyddsutrustning</p> <p>Ögonskydd/ansiktsskydd</p> | <p>Ej fastställt.</p> <p>Ej fastställt.</p> <p>Sörj för tillräcklig ventilation.</p> <p>Erfordras normalt ej.</p> |
| <p>
Hudskydd (Handskydd/ Annatskydd)</p> <p>
Andningsskydd</p> <p>
Termisk fara</p> | <p>Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas.</p> <p>Ingen andningsskydds-utrustning krävs normalt.</p> <p>Ikke tillämplig.
Förhindra utsläpp i avlopp.</p> |
| <p>8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen</p> | <p>Ingen andningsskydds-utrustning krävs normalt.</p> |

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- | | |
|--|--|
| <p>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</p> <p>Utseende</p> <p>Färg.</p> <p>Lukt</p> <p>Mejne Vrednosti Vonja (ppm)</p> <p>pH (Värde)</p> <p>Smältpunkt (°C) / Fryspunkt (°C)</p> <p>Kokpunkt (°C)</p> <p>Flampunkt (°C)</p> <p>Avdunstningshastighet</p> <p>Brandfarlighet</p> <p>Explosionsgräns Intervall</p> <p>Ångtryck (mm Hg)</p> <p>Ångdensitet (Luft=1)</p> <p>Densitet (g/ml)</p> <p>Löslighet</p> <p>Fördelningskoefficient (n-Oktanolvatten)</p> <p>Självtändningstemperatur (°C)</p> <p>Sönderdelningstemperatur (°C)</p> <p>Viskositet (mPa.s)</p> <p>Explosiva egenskaper</p> <p>Oxiderande egenskaper</p> | <p>Vätska.</p> <p>Klar.</p> <p>Utpräglat.</p> <p>Ej bestämt.</p> <p>Ej bestämt.</p> <p>Ej bestämt.</p> <p>100°C</p> <p>>100°C</p> <p>Ikke tillämplig.</p> <p>Ej brandfarlig.</p> <p>Ikke tillämplig.</p> <p>23hPa @ 20°C.</p> <p>Ikke tillämplig</p> <p>1.05 g/cm³ @ 20°C.</p> <p>Blandbar med: Vatten.</p> <p>Ej bestämt.</p> <p>270°C</p> <p>Produkten är inte självtändande.</p> <p>Ej bestämt.</p> <p>Ej explosiv. Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i slutna utrymmen.</p> <p>Ej oxiderande.</p> |
|--|--|

9.2	Annan information	
	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. Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i slutna utrymmen.
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.
	Mutagenitet i könsceller	Det finns inget bevis för mutagen potential.
	Cancerogenitet	Inget belägg för carcinogenitet.
	Reproduktionstoxicitet	Ej förväntad.
	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad.
	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad.
	Fara vid aspiration	Ej förväntad.
	Irritation	
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	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

14.1	UN-nummer	Icke tillämplig.
14.2	UN Korrekt Leveransnamn	Icke tillämplig.
14.3	Faroklass för transport	Icke tillämplig.
14.4	Förpackningsgrupp	Icke tillämplig.
14.5	Miljöfaror	Icke tillämplig.
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Icke tillämplig.
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Icke 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	Inte förtecknat
15.1.2	Nationella föreskrifter	Ej känd.
	Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	WGK klass 1
	VOC-CH	69.75%
	VOC-EU	69.75%Ingen.
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemisk säkerhetsbedömning krävs inte enligt REACH.

16. ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: N/a.

Beteckningar och förkortningar

LTEL	Nivågränsvärde
STEL	Korttidsvärde
STOT	Toxicitet för särskilda målorgan
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
PNEL	Förutsade ingen effektkoncentration

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. Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. XXXX lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. XXXX påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Information saknas.