

SÄKERHETS DATABLAD

SDS0098SV

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

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn Solo rökdetekortestare.
Handelsnamn Solo A10-XXX, Solo A10^s-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.
Storbritannien
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

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) Aerosol 3; Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
2.2 Märkningsuppgifter Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Faropiktogram
- 

GHS07
- Signalord Varning.
Faroangivelser H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden..
P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
- 2.3 Ytterligare information** Viktprocent av innehållet är brandfarligt: 9.1%
Förvaras oåtkomligt för barn.
- 2.4 Andra faror** Höga halter: Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Levererad produkt: Aerosol.

3.1 Blandningar

EG Klassificeringsnummer No. 1272/2008

Farliga Beståndsdelar	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Faropiktogram och Faroangivelser
1,3,3,3-tetrafluorpropen	85-95	29118-24-9	212-377-0	Ej fastslagen.	GHS04, Press. Gas: H280
Etanol	1-10	67-63-0	200-661-7	Ej fastslagen.	GHS02, Flam. Liq. 2; H225,

3.2 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 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.
Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Hudkontakt
Kontakt med Ögonen

Tvätta huden med tvål och vatten.
Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter medan de är öppna. Om ögonirritation kvarstår, sök läkarvård/råd.
Ej sannolik exponeringsväg.
Ej förväntad.

- 4.2 **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
- 4.3 **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Släckmedel

Lämpliga Släckmedel
Olämpliga släckmedel

Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenstråle.
Ej känd.

5.2 **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Upphetning av behållare kan medföra tryckstegring och risk för sprängning. Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök.: vätefluorid.

5.3 **Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Om det kan ske utan risk bör behållare flyttas från brandområdet eftersom de kan sprängas om de utsätts för brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Produkten är en aerosol. Det är osannolikt att spill- eller läckagerisk kommer att uppstå. Vid bristning bör utsläppt innehåll samlas upp på samma sätt som annat lösningsmedelsspill.

6.1 **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation. Undvik att inandas ånga i höga koncentrationer.

6.2 **Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

6.3 **Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla in mekaniskt och avfallshandera enligt avsnitt 13. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma.

6.4 **Hänvisning till andra avsnitt**

Se Även Avsnitt: 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 **Försiktighetsmått för säker hantering**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

7.2 **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagringstemperatur
Lagringstid
Oförenliga material

Omgivande. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Stabil under normala förhållanden.

7.3 **Specifik slutanvändning**

Ej känd.
Röksimulering.

AVSNITT 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
Etanol	64-17-5	1000	1920	-	-	HG: Hygieniskt Gränsvärde (WEL: UK HSE EH40)
Propane-1,2-diol	57-55-6		10	-	-	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

Om ögonkontakt är sannolik: Använd ögonskydd (skyddsglasögon, mask eller säkerhetsglasögon).



Hudskydd (Handskydd/ Annatskydd)

Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas.
Skyddshandskar: Nitrilgummi, NBR.



Andningsskydd

Ingen andningsskydds-utrustning krävs normalt. Hantering av större mängder:
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN14387 eller EN405) kan vara lämplig.



8.2.3 **Begränsning Av Miljöexponeringen**

Termisk fara
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
	Utseende	Aerosol.
	Färg.	Färglös.
	Lukt	Utpräglad.
	Mejne Vrednosti Vonja (ppm)	Ej bestämt.
	pH (Värde)	Ej bestämt.
	Smältpunkt (°C) / Fryspunkt (°C)	Ej bestämt.
	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-19°C.
	Kokpunkt (°C)	>55°C.
	Flampunkt (°C)	Icke tillämplig.
	Avdunstningshastighet	Ej brandfarlig; testad enligt 2008/47/EG Bilaga 1.9.1(iii)
	Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej bestämt.
	Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	4192hPa @ 20°C
	Ångtryck	Ej bestämt.
	Ångdensitet	Ej bestämt.
	Relativ densitet	1.08g/cm ³
	Densitet	Ej blandbart eller delvis blandbart med vatten.
	Löslighet	Ej bestämt.
	Fördelningskoefficient (n-Oktanol/vatten)	Produkten är inte självantändande.
	Självantändningstemperatur (°C)	368°C
	Antändningstemperatur	Ej bestämt.
	Sönderdelningstemperatur (°C)	Ej bestämt.
	Dynamisk viskositet	Ej bestämt.
	Specifik Vikt	Ej bestämt.
	Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
	Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
9.2	Annan information	
	Organiska lösningsmedel - Innehåll	9.9%

AVSNITT 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 farliga reaktioner är kända om det används för sitt avsedda ändamål.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Värme och direkt solljus.
10.5	Oförenliga material	Ej förväntad.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
11.1.1	Blandningar	
	Akut toxicitet	Låg akut giftighet.
	Irritation	Ej irriterande.
	Frätande effekt	Ej klassificerad.
	Sensibilisering	Är inte hudsensibiliserande.
	Toxicitet vid upprepad dosering	Ej förväntad.
	Cancerogenitet	Inget belägg för karcinogenitet.
	Mutagenitet	Det finns inget bevis för mutagen potential.
	Reproduktionstoxicitet	Ej förväntad.
11.2	Annan information	Ingen.

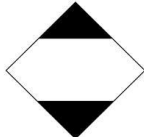
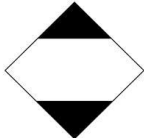


AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1	Toxicitet	Låg giftighet för vattenorganismer.
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Information saknas.
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Information saknas
12.4	Rörligheten i jord	Information saknas.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
12.6	Andra skadliga effekter	Ingen.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Återvinn bara helt tömt emballage. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma. Ej tömd aerosol: Kasta avfallet i en godkänd avfallshanterings-anläggning. Får EJ föras till avfallsupplag.
13.2	Ytterligare information	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	Mi
ADR, IMDG, IATA	UN 1950.
14.2 Officiell transportbenämning	
ADR	1950 AEROSOLER
IMDG	AEROSOLER
IATA	AEROSOLER, Ej brandfarlig.
14.3 Faroklass för transport	
ADR	
Klass / Klassificering	2 5A Gaser.
Etikett	2.2
IMDG, IATA	
Klass / Avdelning	2.2
Etikett	2.2
14.4 Förpackningsgrupp	
ADR, IMDG, IATA	Ingen.
14.5 Miljöfaror	
Marin förorening	Ingen.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Varning: Gaser
Kemler Code	-
IMDG EMS	F-D, S-U
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Icke tillämplig.
14.8 Ytterligare information	
ADR	
Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)	1L
	
ADR Transport Kategori	3
Tunnel restriktionskod	Ej tillämplig i begränsade kvantiteter.
IMDG	
Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)	1L
	
IATA	
Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)	1L
	 
FN:s "Modellreglering"	UN 1950, AEROSOLER

AVSNITT 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	Ej angiven.
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter	Ej angiven.
REACH: BILAGA XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos	Ej angiven.
REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd	Ej angiven.
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	Ej känd.

15.1.2 Nationella föreskrifter

Tekniska instruktioner (luft)

Class	Share in %
NK	5 - <10

VOC-CH

9.49%

VOC-EU

102.5g/l

Danska MAL-kod

0-1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16.

Beteckningar och förkortningar

LTEL	Nivågränsvärde
STEL	Korttidsvärde
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
PBT	Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
vPvB	mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
VOC	Lättflyktiga organiska sammansättningar
MAL-kod	Bestämmelser om märkning angående inandningsrisker, Danmark
ADR	Europeiskt avtal rörande internationella vägtransporter av farligt gods
IMDG	Internationell maritim kod för farligt gods
IATA	International Air Transport Association (Internationella flygfraktsförbundet)
Aerosol 3	Aerosol Kategori 3
Flam. Liq. 2	Brandfarlig vätska Kategori 2

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förbehåll

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.