

Solo rökdetektortestare
SÄKERHETS DATABLAD
SDS0098SE

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Solo rökdetektortestare.
Handelsnamn	Solo A10-XXX, Solo A10 ^s -XXX (XXX betyder kundvariant).
CAS Nr.	Blandning.
EINECS Nr.	Blandning.
REACH Registreringsnummer	Ej fastslagen.
UFI	7GJP-H2TR-6005-G991

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

Identifiering av Företaget	Shift-Consult Hubert Scherzinger, Hessenweier 9, 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	112
------------------	-----

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

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



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.

Solo rökdetektortestare

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Levererad produkt: Aerosol.

3.1 Ämnen

Ikke tillämplig.

3.2 Blandningar

EG Klassificeringsnummer No. 1272/2008

Farliga Beståndsdelar	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr./REACH Registreringsnummer	Faroangivelser	Faropiktogram
(1E)-1,3,3,3-tetrafluoro-1-propene	85-95	29118-24-9	471-480-0 Ej fastslagen.	Press. Gas: H280	GHS04,
Etanol	1-10	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2 H319	GHS02,

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	Specifik koncentrationsgräns	M-faktor
Etanol	64-17-5	Eye Irrit. 2 C>= 50.00 <= 100.00	

3.3 Ytterligare information

Innehåller inte oklassificerade vPvB-ämnen eller ämnen med ett EU-gränsvärde för exponering på arbetsplatsen. 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 Tvätta huden med tvål och vatten.
- Kontakt med Ögonen Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter medan de är öppna. Om ögonirritation kvarstår, sök läkarvård/råd.
- Förtäring Ej sannolik exponeringsväg.

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.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

5.1 Släckmedel

- Lämpliga Släckmedel Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenstråle.
- Olämpliga släckmedel Ej känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphettnings 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 avfallshantera 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.

Solo rökdetectortestare

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 | Omgivande. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. |
| Lagringstid | Stabil under normala förhållanden. |
| Oförenliga material | Ej känd. |
- 7.3 Specifik slutanvändning** 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/m³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m³)	Anm
Etanol	64-17-5	500	1000	1000	1900	AFS 2018:1
		1000	1920	-	-	HG
Propan-1,2-diol	57-55-6	-	-	-	-	AFS 2018:1
		-	10	-	-	HG

AFS 2018:1 Hygieniskt Gränsvärde

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.



Termisk fara

Ikke tillämplig.



8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg.	Färglös.
Lukt	Utpreglat.
Mejne Vrednosti Vonja (ppm)	Ej bestämt.
pH (Värde)	Ej bestämt.

Solo rökdetektortestare

Smältpunkt (°C) / Fryspunkt (°C)	Ej bestämt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-19°C.
Flampunkt (°C)	>55°C.
Avdunstningshastighet	Ikke tillämplig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig; testad enligt 2008/47/EG Bilaga 1.9.1(iii)
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej bestämt.
Ångtryck	4192hPa @ 20°C
Ångdensitet	Ej bestämt.
Relativ densitet	Ej bestämt.
Densitet	1.08g/cm ³
Löslighet	Ej blandbart eller delvis blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient (n-Oktanol/vatten)	Ej bestämt.
Självantändningstemperatur (°C)	Produkten är inte självantändande.
Sönderdelningstemperatur (°C)	Ej bestämt.
Dynamisk viskositet	Ej bestämt.
Specifik Vikt	Ej bestämt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Antändningstemperatur	368°C
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	
Akut toxicitet	Låg akut giftighet.
Faraetikett	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 karcinogenitet.
Reproduktionstoxicitet	Ej förväntad.
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	Ej klassificerad
Fara vid aspiration	Ej förväntad.
11.2 Annan information	Ingen.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

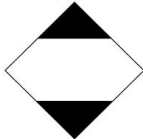
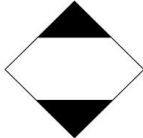
12.1 Toxicitet	Låg giftighet för vattenorganismer.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Information saknas.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Information saknas
12.4 Rörligheten i jord	Information saknas.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
12.6 Hormonstörande egenskaper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

Solo rökdetectortestare

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**
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**
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

Solo rökdetektortestare

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

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter

REACH: BILAGA XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos

REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Ej angiven.

Alla kemikalier har inte angivits.

Etanol (64-17-5). Endast för yrkesmässigt bruk.

Alla kemikalier har inte angivits.

Ej känd.

Alla kemikalier har inte angivits.

Alla kemikalier har inte angivits.

Alla kemikalier har inte angivits.

15.1.2 Nationella föreskrifter

Wassergefährdungsklasse (Tyskland)

Tekniska instruktioner (luft)

WGK klass 1

Class	Share in %
NK	5 - <10

VOC-CH

VOC-EU

Danska MAL-kod

9.49%

102.5g/l

0-1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 8.

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

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.