

Solo rökdetektortestare

SÄKERHETS DATABLAD

SDS0086SE

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Solo rökdetektortestare
Handelsnamn	Solo A5-XXX (XXX betyder kundvariant)
CAS Nr.	Blandning
EINECS Nr.	Blandning
REACH Registreringsnummer	Ej fastslagen.
UFI	S5DP-5214-600G-G451

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 Aenda representant

Identifiering av Företaget	Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Tyskland
Telefon	+49 7665 81 21 74

Tillverkare

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 1; Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
-------------------------------------	--

2.2 Märkningsuppgifter

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



GHS02

Signalord	Fara.
Faroangivelser	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. 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 Andra faror

Ingen.

Solo rökdetektortestare

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Levererad produkt: Aerosol.

3.2 Blandning

EG Klassificeringsnummer No. 1272/2008

Farliga Beståndsdelar	Vikt %	CAS No.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Faropiktogram och Faroangivelser
Butan	50-100	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	GHS02, Flam. Gas 1; H220, GHS04, Press. Gas: Kondenserad gas; H280
Propan	10-25	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	GHS02, Flam. Gas 1; H220, GHS04, Press. Gas: Kondenserad gas; H280
Etanol	0-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	GHS02, Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2, H319

3.3 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.
- Hudkontakt Skölj huden med vatten.
- Kontakt med Ögonen Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter medan de är öppna.
- 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 Använd inte sluten vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphetning av behållare kan medföra tryckstegring och risk för sprängning.

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. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- 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 i jord eller sand. Överför till en lockförsedd behållare för destruktion eller återvinning. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Se Även Avsnitt 8 och 13

Solo rökdetektortestare

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. Sörj för tillräcklig ventilation. Ät, drick eller rök inte under arbete. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Följ officiella bestämmelser om förvaring av förpackningar med tryckbehållare.
Lagringstemperatur Tryckbehållare: Skyddas från solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50(°C).
Lagringstid Anses stabilt under normala förhållanden.
Oförenliga material Ej förväntad.
- 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/m ³)	KTV (mg/m ³)KTV (ppm))	KTV (mg/m ³)	Anm
Butan	106-97-8	600	1450	750	1810	HG
Etanol	64-17-5	1000	1920	-	-	HG

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

Sörj för tillräcklig ventilation.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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.



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.



Termiskt skydd

Ikke tillämplig.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg.	Färglös.
Lukt	Utpräglat.
Mejne Vrednosti Vonja (ppm)	Ej bestämt.
pH (Värde)	Ej bestämt.
Smältpunkt (°C) / Fryspunkt (°C)	Ej bestämt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	-44 °C
Flampunkt (°C)	Ikke tillämplig
Avdunstningshastighet	Saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Explosionsgräns Intervall: 1.5-10.9 Vol-%

Solo rökdetektortestare

Ångtryck	3.8 bar @20 °C
Densitet	0.58 g/cm ³ @20 °C
Ångdensitet	Ej bestämt.
Relativ densitet	Ej bestämt.
Löslighet	Ej blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient (n-Oktanoll/vatten)	Ej bestämt.
Antändningstemperatur	365°C
Självantändningstemperatur (°C)	Produkten är inte självantändande
Sönderdelningstemperatur (°C)	Ej bestämt.
Specifik Vikt/Viskositet (mPa.s)	Ej bestämt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
9.2 Annan information	
Organiska lösningsmedel - Innehåll	98.9%

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 riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett 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 organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad
Specifik organtoxicitet – upprepad 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	Produkten är väl biologiskt nedbrytbar. Består troligtvis inte.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Produkten har ingen potential för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Ej blandbart med vatten. Produkten förutsägs ha låg rörlighet i mark.
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. EAL 7055 Aerosol sprayflaskor

Solo rökdetektortestare

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	UN 1950
ADR KlassifikationskodIMDG, IATA Etikett	
14.2 Officiell transportbenämning	
ADR-grupp	1950 AEROSOLER
IMDG	AEROSOLER
IATA Etikett	AEROSOLER, Brandfarligt
14.3 Faroklass för transport	
ADR-grupp	
Klass /Klassificering	2 5F Gaser
EtikettADR-RID-etiketter	2.1
IMDG, IATA Etikett	
Klass / Avdelning	2.1
Etikett	2.1
Faraetikett	
14.4 Förpackningsgrupp	
ADR KlassifikationskodIMDG, IATA Etikett	Ingen.
14.5 Miljöfaror	Nej.
Marin förorening	
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 Klassifikationskod	1L
Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)	
ADR Transport Kategori	2
Tunnel restriktionskod	Ej tillämplig i begränsade kvantiteter.
IMDG	
Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)	1L
	
IATA Etikett	
Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ)	1L
	 
FN:s "Modellreglering"	UN1950 , AEROSOLER, 2.1

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)

Alla kemikalier har inte angivits
Alla kemikalier är inte förtecknade

Alla kemikalier är inte förtecknade
Alla kemikalier är inte förtecknade
Ej känd.

15.1.2 Nationella föreskrifter

Wassergefährdungsklasse (Tyskland)
Etanol
Tekniska instruktioner (luft)
VOC-CH
VOC-EU
Danska MAL-kod

WGK klass 1

Klass	Andel i %
NK	50 – 100

98.93%

569.8g/l

3-1

Saknas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1.

Beteckningar och förkortningar

LTEL	Nivågränsvärde
STEL	Korttidsvärde
STOT	Toxicitet för särskilda målorgan
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
PBT	Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
vPvB	mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
WGK	Wassergefährdungsklasse (Tyskland)
VOC	Lättflyktiga organiska sammansättningar
MAL-kod	Måleteknisk Arbejdshygjensk Luftbehov (Bestämmelser om märkning angående inandningsrisker, Danmark)
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuse par route (Europeiskt avtal rörande internationella vägtransporter av farligt gods)
IMDG	Internationell maritim kod för farligt gods
IATA	International Air Transport Association (Internationella flygfraktsförbundet)
Press. Gas	Gaser under tryck
Flam. Gas 1	Brandfarlig gas.Brandfarliga gaser Kategori 1

Faroangivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.