


Solo Smoke Detector Tester
HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD
SDS0098NO

I HENHOLD TIL EF-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

DEL 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Identifikator av produkt	
Produktnavn	Solo Smoke Detector Tester.
Handelsnavn	Solo A10-XXX, Solo A10 ³ -XXX (XXX angir kundevariant).
Nr. CAS	Blanding.
EINECS Nr.	Blanding.
REACH Registreringsnummer	Ikke tilordnet.
UFI	7GJP-H2TR-6005-G991
1.2 Relevante og identifiserte bruksområder av stoff eller blanding og bruksområder som frarådes	
Identifisert Bruksområde(r)	Røyksimulering.
Bruksområde(r) som frarådes	Ingen kjente.
1.3 Eneste representanten	
Firmaidentifikasjon	Shift-Consult Hubert Scherzinger, Hessenweier 9, 79108 Freiburg, Tyskland
Telefon	+49 7665 91 21 74
Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
Firmaidentifikasjon	Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE, Storbritannia
Telefon	+44 (0) 1707 282760
Fax	+44 (0) 1707 282777
E-post (kompetent person)	SDS@detectortesters.com
1.4 Nødtelefonnummer	
Nødtelefonnummer – 24 time@.	22 59 13 00

DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen	
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Aerosol 3; Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
2.2 Etikettelementer	I henhold til regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Fare Piktogram	
	GHS07
Varselord	Advarsel.
Fareuttalelse(r)	H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Sikkerhetsuttalelse(r)	P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
2.3 Tilleggsopplysninger	Inneholder vektprosent brannfarlige komponenter: 9.1% Oppbevares utilgjengelig for barn.
2.4 Andre farer	Høye konsentrasjoner: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Solo Smoke Detector Tester

DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkt som levert: Aerosol.

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2 Blandinger

EF Klassifisering No. 1272/2008

Farlige Bestanddeler	Vekt-%	Nr. CAS	EF Nr./REACH Registreringsnummer	Fareuttalelse(r)	Fare Piktogram
(1E)-1,3,3,3-tetrafluor-l-propen	85-95	29118-24-9	471-480-0 Ikke tilordnet.	Press. Gas: H280	GHS04,
Etanol	1-10	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	Bran. Væs. 2; H225; Eye Irrit. 2 H319	GHS02,
FARLIGE BESTANDDELER		Nr. CAS	Spesifikk konsentrasjonsgrense		M-faktor
Etanol		64-17-5	Øyeirrit. 2	C>= 50.00 <= 100.00	

3.3 Tilleggsopplysninger

Den inneholder ikke uklassifiserte vPvB-stoffer eller stoffer med en EU-grense for eksponering på arbeidsplassen. H/P-uttalelser fulle tekst finnes i punkt 16.

DEL 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



4.1 Beskrivelse av førstehjelp

- Innånding Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis symptomene vedvarer, skaff legehjelp.
- Hudkontakt Vask huden med såpe og vann.
- Kontakt med Øyne Skyll øynene straks med vann i minst 15 minutter mens du holder øyelokkene åpne. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, ta kontakt med en lege/søk medisinsk råd.
- Svelging Usannsynlig eksponeringsvei.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke forventet.

4.3 Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som er nødvendig

Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Trykkbeholder: Kan eksplodere hvis overvarmet.

5.1 Brannslukningsmidler

- Egnet Brannslukningsmiddel Slukk med karbondioksid, pulverapparat, skum eller vann i spredt stråle.
- Uegnede Slukkemidler Ingen kjente.

5.2 Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen

Opphetning kan forårsake trykkstigning med fare for sprengning. Kan spaltes under brann og avgi giftig røyk.: Hydrogenfluorid.

5.3 Råd for brannmenn

Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Forutsatt at det er sikkert, bør beholdere fjernes fra brannområdet fordi de trolig vil bryte i brann.

DEL 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Produktet er en aerosol. Det er ikke sannsynlig at det representerer fare for søl eller lekkasje. I tilfelle av ruptur bør frigjort innhold håndteres som annet løsemiddelutslipp.

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av høye konsentrasjoner av damp.

6.2 Miljømessige vernetiltak

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

6.3 Metoder og materialer for oppdemning og rengjøring

Samle mekanisk måte og slipp ut i henhold til avsnitt 13. Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Beholderne må ikke punkteres eller ødelegges ved varme, selv om de er tomme.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se Også Avsnitt: 8, 13.

Solo Smoke Detector Tester

DEL 7: HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Holdes unna varme, varme flater, gnister, åpen ild og andre tennkilder. Røykeforbud. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
- 7.2 Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer**
- | | |
|-----------------------|--|
| Lagringstemperatur | Omgivende. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. |
| Lagringstid | Stabil under normale forhold. |
| Uforenlige materialer | Ingen kjente. |
- 7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er)** Røyksimulering.

DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Administrative Normer

STOFF.	Nr. CAS	AN gj.snitt (8h ppm)	AN gj.snitt (8h mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm
Etanol	64-17-5	500	950	-	-	2014-1400
		1000	1920	-	-	YUS
Propan-1,2-Diol	57-55-6	25	79	-	-	2014-1400
		-	10	-	-	YUS

2014-1400 - Ministry of Labour and Social Affairs

YUS: Yrkesmessig Utsetting Standard (WEL: UK HSE EH40)

8.1.2 Biologisk grenseverdi

Ikke fastslått.

8.1.3 PNEC'er and DNEL'er

Ikke fastslått.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Passende tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

8.2.2 Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm

Hvis øyekontakt er sannsynlig: Bruk vernebriller (beskyttelsesbriller, ansiktsskjerm eller vernebriller).



Hudbeskyttelse (Håndbeskyttelse/ Annet)

Bruk egnete hansker dersom stadig hudkontakt er sannsynlig. Vernehansker: Nitrilgummi, NBR.



Åndedrettsvern

Ingen personlig åndedrettsvern bør normalt kreves. Håndtering av større mengder: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. En egnet maske med filter type A (EN14387 eller EN405) kan være hensiktsmessig.



Termiske farer

Ikke anvendelig.



8.2.3 Miljøovervåking

Unngå utslipp til miljøet.

DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
Farge.	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense (ppm)	Ikke fastsatt.
pH (Verdi)	Ikke fastsatt.
Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)	Ikke fastsatt.
Nedre kokepunkt og kokeområde	-19°C.

Solo Smoke Detector Tester

Flammepunkt (°C)	>55°C.
Fordampingshastighet	Ikke anvendelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig; testet til 2008/47/EF vedlegg 1.9.1 (iii)
Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense	Ikke fastsatt.
Damptrykk	4192hPa @ 20°C
Damp tetthet	Ikke fastsatt.
Relativ tetthet	Ikke fastsatt.
Tetthet	1.08g/cm ³
Løselighet(er)	Ikke blandbar eller delvis blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient (n-Oktanol/vann)	Ikke fastsatt.
Selvantennelsestemperatur (°C)	Produktet er ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke fastsatt.
Dynamisk viskositet	Ikke fastsatt.
Kinematisk Viskositet	Ikke fastsatt.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.
9.2 Annen informasjon	
Antennelsestemperatur	368°C
Organiske løsemidler - Innhold	9.9%

DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Stabil under normale forhold. Ingen farlige reaksjoner er kjent ved tiltenkt bruk.
10.4 Forhold som skal unngås	Varme og direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke forventet.
10.6 Farlige dekomponeringsprodukter	Ingen farlige avfallstoffer påvist.

DEL 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om fareklasser definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
Akutt toksisitet	Lav akutt giftighet.
Fare etiketten	Ikke irritasjon.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Ikke klassifisert.
Sensitisering til luftveier eller hud	Er ikke hudallergifremkallende.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
Kreftfremkallende	Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksitet	Ikke forventet.
STOT-enkel eksponering	Ikke klassifisert
STOT-gjentatt eksponering	Ikke klassifisert
Fare for aspirasjon	Ikke forventet.
11.2 Annen informasjon	Ingen.

DEL 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Liten giftvirkning på vannorganismer.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
12.3 Bioakkumulasjonspotensial	Ingen informasjon tilgjengelig
12.4 Mobilitet i jord	Ingen informasjon tilgjengelig.
12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering	Ikke klassifisert som PBG eller vPvG.
12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper	Ingen kjente.
12.7 Andre skadevirkninger	Ingen.

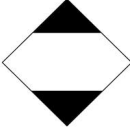
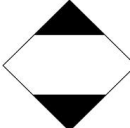


DEL 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

13.1 Behandlingsmetoder for avfall	Resirkuler kun helt tom emballasje. Beholderne må ikke punkteres eller ødelegges ved varme, selv om de er tomme. Ikke tøm aerosol: Kast avfall ut i et godkjent avfallshåndteringsanlegg. Må IKKE graves ned.
---	---

Solo Smoke Detector Tester

13.2 **Tilleggsopplysninger** Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover. **7055** Aerosol spray kan.

DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer ADR, IMDG, IATA	UN 1950.
14.2 UN korrekt transportnavn ADR IMDG IATA	1950 AEROSOLER AEROSOLER AEROSOLER, Ikke brannfarlig.
14.3 Transport fareklasse(r) ADR Klasse / Klassifisering Etikett IMDG, IATA Klasse / Inndeling Etikett	2 5A Gasser. 2.2 2.2 2.2
14.4 Pakkegruppe ADR, IMDG, IATA	Ingen.
14.5 Miljøfarer Marin Forurensende Stoff	Ingen.
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker Kemler Code IMDG EMS	Advarsel: Gasser - F-D, S-U
14.7 Bulktransport skall utføres i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC (store beholder for bulkvarer)-koden	Ikke anvendelig.
14.8 Tilleggsopplysninger ADR Begrenset mengde (LQ)	1L 
ADR Transportkategori Begrensningskode for tunnel	3 Gjelder ikke i begrensede mengder.
IMDG Begrenset mengde (LQ)	1L 
IATA Begrenset mengde (LQ)	1L  
FN-modellregulering	UN 1950, AEROSOLER

DEL 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 **Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

15.1.1 **EU-regelverk**
Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Ikke oppført.

Solo Smoke Detector Tester

Kandidatliste over stoffer der autorisasjon er meget viktig
 REACH: TILLEGG XVII Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler
 REACH: TILLEGG XIV Liste over stoffer som krever autorisasjon
 Community Rolling Action Plan (CoRAP)
 Forordning (EF) nr. 2019/1021 om persistente organiske forbindelser (POPs)
 Forordning (EF) nr. 1005/2019 om stoffer der nedbryder ozonlaget
 Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke alle kjemikalier er oppført.
 Etanol (64-17-5). Kun for yrkesmessig bruk.

Ikke alle kjemikalier er oppført.
 Ingen kjente.
 Ikke alle kjemikalier er oppført.
 Ikke alle kjemikalier er oppført.
 Ikke alle kjemikalier er oppført.

15.1.2 Nasjonale forskrifter

Wassergefährdungsklasse (Tyskland)
 Etanol
 Tekniske instruksjoner (luft)

VOC-CH
 VOC-EU
 Dansk MAL-kode

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

WGK-klasse 1

Class	Share in %
NK	5 - <10

9.49%

102.5g/l

0-1

Ikke tilgjengelig.

DEL 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 3,11,15,16.

FORKORTELSER

LTEL	Langsiktig Eksponerings Norm
STEL	Langsiktig Eksponerings (15 min)
DNEL	Utleddet Nivå med Ingen Effekt
PNEC	Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Giftig
vPvB	veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
VOC	Flyktige organiske forbindelser
MAL-kode	Forskrift om merking av innåndingsfare, Danmark
ADR	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
IMDG	Internasjonal maritim kode for farlig gods
IATA	International Air Transport Association
Aerosol 3	Aerosol Categorie 3

Fareuttalelse(r)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.
 H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H280: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen er basert på No Climb Products Ltd. og dets rådgiveres kunnskap, og er gitt i god tro, men vi kan ikke garantere dens nøyaktighet, pålitelighet eller fullstendighet, og fraskriver oss derfor ethvert ansvar for tap eller skade som følge av bruk av disse dataene. Da betingelsene for bruken av disse er utenfor kontroll for selskapet og dets rådgivere, fraskriver vi oss ethvert ansvar for tap eller skade når produktet brukes til andre formål enn det er tiltenkt.

Vedlegg til utvidet sikkerhetsdatabladet (eSDS)

Ingen informasjon tilgjengelig.