


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

I HENHOLD TIL EF-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 & 2015/830

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 ^s -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 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	+44 (0) 1707 282760

DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen	
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Aerosol 3; Trykkbeholder: Kan eksplodere hvis overvarmet.
2.2 Etikettelementer	I henhold til regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Fare Piktogram	
	GHS07
Varselord	Advarsel.
Fareuttalelse(r)	H229: Trykkbeholder: Kan eksplodere hvis overvarmet.
Sikkerhetsuttalelse(r)	P210: Holdes unna varme, varme flater, gnister, åpen ild og andre tennkilder. Røykeforbud. P251: Trykkemballasje - Må ikke punkteres eller brennes, selv etter bruk. P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
2.3 Tilleggsopplysninger	Inneholder 9.1 vektprosent brannfarlige komponenter: Oppbevares utilgjengelig for barn.
2.4 Andre farer	Høye konsentrasjoner: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Solo Smoke Detector Tester

DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkt som levert: Aerosol.

3.1 Blandinger

EF Klassifisering No. 1272/2008

Farlige Bestanddeler	Vekt-%	Nr. CAS	EF Nr.	REACH Registreringsnummer	Fare Piktogram og Fareuttalelse(r)
(1E)-1,3,3,3-tetrafluor-1-propen	85-95	29118-24-9	471-480-0	Ikke tilordnet.	GHS04, Press. Gas: H280
Etanol	1-10	64-17-5	200-578-6	Ikke tilordnet.	GHS02, Bran. Væs. 2; H225,

3.2 Tilleggsopplysninger

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.: Hydrogen fluoride.

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 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 på en 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	DNEL mg/m ³	DNEL ppm	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm
Etanol	64-17-5	950	500	-	-	ECHA
Propan-1,2-Diol	57-55-6	168	-	-	-	ECHA

8.1.2 Biologisk grenseverdi

Ikke fastslått.

8.1.3 PNEC'er and DNEL'er

Ikke fastslått.

8.2 Eksponeeringskontroll

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 kokeområdeKokepunkt (°C)	-19°C.
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
Damptetthet	Ikke fastsatt.
Relativ tetthet	Ikke fastsatt.

Solo Smoke Detector Tester

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.
Antennelsestemperatur	368°C
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke fastsatt.
Dynamisk viskositet	Ikke fastsatt.
Kinematisk Viskositet	Ikke fastsatt.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.
9.2 Annen informasjon	
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	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 toksikologiske effekter	
11.1.1 Blandinger	
Akutt toksisitet	Lav akutt giftighet.
Irritasjon	Ikke irritasjon.
Korrosivitet	Ikke klassifisert.
Sensibilisering	Er ikke hudallergifremkallende.
Gjentatt dosetoksitet	Ikke forventet.
Kreftfremkallende	Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.
Mutagenisitet	Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
Reproduksjonstoksitet	Ikke forventet.
11.2 Annen informasjon	Ingen.

DEL 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

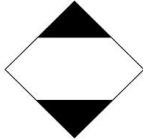
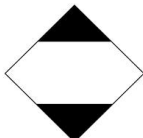


12.1 Toksisitet	Liten giftvirkning på vannorganismer.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
12.3 Bioakkumulasjonspotensial	Ingen informasjon tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord	Ingen informasjon tilgjengelig.
12.5 Resultater av PBG og vPvG vurdering	Ikke klassifisert som PBG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

DEL 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

13.1 Behandlingsmetoder for avfall	Resirkuler bare med helt tøm 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.
13.2 Tilleggsopplysninger	Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

Solo Smoke Detector Tester

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

Solo Smoke Detector Tester

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.

Kandidatliste over Stoffer av Svært Stor Bekymring for Godkjenning

Ikke oppført.

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, preparater og artikler

Ikke oppført.

REACH: VEDLEGG XIV liste over substanser underlagt godkjenning

Ikke oppført.

Samfunnets rullerende handlingsplan (CoRAP)

Ingen kjente.

15.1.2 Nasjonale forskrifter

Wassergefährdungsklasse (Tyskland)

Tekniske instruksjoner (luft)

WGK-klasse 1

Class	Share in %
NK	5 - <10

VOC-CH

9.49%

VOC-EU

102.5g/l

Dansk MAL-kode

0-1

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke tilgjengelig.

DEL 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 1.

FORKORTELSER

LTEL	Langsiktig Eksponerings Norm
STEL	Langsiktig Eksponerings (15 min)
DNEL	Utledet 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
Bran. Væs. 2	Brannfarlig Væske Categorie 2

Fareuttalelse(r)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Trykkbeholder: Kan eksplodere hvis overvarmet.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
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.