

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD


SDS0098UK

I HENHOLD TIL EF-FORORDNINGENE 1907/2006 (REACH) & 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.
- 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: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
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 døsighet eller svimmelhet.

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	67-63-0	200-661-7	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**
 Eget Brannslukningsmiddel
 Uegnete Slukkemidler
 Slukket med karbondioksid, pulverapparat, skum eller vann i spredt stråle.
 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 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 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.




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
 Lagringstid
 Uforenlige materialer
 Omgivende. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
 Stabil under normale forhold.
 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 DNELer**
 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. |
| Kokepunkt (°C) | >55°C. |
| Flammepunkt (°C) | Ikke anvendelig. |
| Fordampingshastighet | Ikke brannfarlig; testet til 2008/47/EF vedlegg 1.9.1 (iii) |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | |

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.
Forordningskoeffisient (n-Oktanolvann)	Ikke fastsatt.
Selvantennelsestemperatur (°C)	Produktet er ikke selvantennelig.
Antennelsestemperatur	368°C
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke fastsatt.
Dynamisk viskositet	Ikke fastsatt.
Kinematisk Viskositet	Ikke fastsatt.
Eksplosive 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 dosetoksisitet	Ikke forventet.
Kreftfremkallende	Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.
Mutagenisitet	Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
Reproduksjonstoksisitet	Ikke forventet.
11.2 Annen informasjon	Ingen.

DEL 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

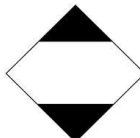
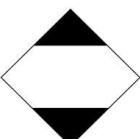


12.1 Toksisitet	Liten giftvirkning på vannorganismer.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
12.3 Bioakkumulasjonspotensial	Ingen informasjon tilgjengelig
12.4 Mobilitet i jord	Ingen informasjon tilgjengelig.
12.5 Resultater av PBG og vPvG vurdering	Ikke klassifisert som PBG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

DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer	
ADR, IMDG, IATA	UN 1950.
14.2 UN korrekt transportnavn	
ADR	1950 AEROSOLER
IMDG	AEROSOLER
IATA	AEROSOLER, Ikke brannfarlig.
14.3 Transport fareklasse(r)	
ADR	
Klasse / Klassifisering	2 5A Gasser.
Etikett	2.2
IMDG, IATA	
Klasse / Inndeling	2.2
Etikett	2.2
14.4 Pakkegruppe	
ADR, IMDG, IATA	Ingen.
14.5 Miljøfarer	
Marin Forurensende Stoff	Ingen.
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker	Advarsel: Gasser
Kemler Code	-

IMDG EMS	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	3
Begrensningskode for tunnel	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/lovgivning 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

Tekniske instruksjoner (luft)

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: 3.

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 Categori 3
Bran. Væs. 2	Brannfarlig Væske Categori 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.