

SOLO CO Fire Detector Tester

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

SDS0067NO

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 CO Fire Detector Tester.
 Handelsnavn SOLO C3-XXX, SOLO C6-XXX and SOLO C7-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) Spore karbonmonoksid (CO)-kilde.
 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**
 Fare Piktogram I henhold til regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
 Varselord Ingen.
 Fareuttalelse(r) Advarsel.
 Sikkerhetsuttalelse(r) H229: Trykkbeholder: Kan eksplodere hvis overvarmet.
 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.
 Inneholder 0.19 vektprosent brannfarlige komponenter.
- 2.3 Andre farer**
 Tilleggsopplysninger Ingen.
- 2.4 Tilleggsopplysninger**
 Ingen.

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)
Karbonmonoksid	<1	630-08-0	211-128-3	Ikke tilordnet.	GHS02, Bran. Gass 1; H220, GHS04, Press. Gas; H280, GHS06, Akutt toks. 3; H331, GHS08, Repr. 1A; H360D, STOT RE 1; H372

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. Søk hjelp fra lege hvis det oppstår ubehagelige symptomer.

SOLO CO Fire Detector Tester

- Hudkontakt
Kontakt med Øyne
Svelging
- Ikke anvendelig.
Skyl øynene straks med vann i minst 15 minutter mens du holder øyelokkene åpne.
Usannsynlig eksponeringsvei. Ved svelging må ikke brekning fremkalles: kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Ikke forventet.
- 4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
- 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

- 5.1 Trykkbeholder:** Kan eksplodere hvis overvarmet.
Brannslukningsmidler
Egnet Brannslukningsmiddel
Uegnede Slukkemidler
- Slukk med vann i spredt stråle.
Ingen kjente.
- 5.2 Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen**
- Opphetning kan forårsake trykkstigning med fare for sprengning.
Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Forutsatt at det er sikkert, bør beholdere fjernes fra brannområdet fordi de trolig vil briste i brann.
- 5.3 Råd for brannmenn**

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.
- 6.2 Miljømessige vernetiltak**
- Ingen spesielle tiltak kreves.
- 6.3 Metoder og materialer for oppdemning og rengjøring**
- Samle på en mekanisk måte og slipp ut i henhold til avsnitt 13. Flytt til beholder med lokk for fjerning eller gjenvinning. Beholderne må ikke punkteres eller ødelegges ved varme, selv om de er tomme.
Se Også Avsnitt: 8, 13.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt**

DEL 7: HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
- Holdes unna varme, varme flater, gnister, åpen ild og andre tennekilder. Røykeforbud.
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 7.2 Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer**
- Lagringstemperatur
Lagringstid
Uforenlige materialer
- Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
Stabil under normale forhold.
Ikke forventet.
- 7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er)**
- Spore karbonmonoksid (CO)-kilde.

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/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm
Karbonmonoksid	630-08-0	30	35	200	232	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
- Vanligvis ikke påkrevd.



Hudbeskyttelse (Håndbeskyttelse / Annet)

Vanligvis ikke påkrevd.



Åndedrettsvern

Ingen personlig åndedrettsvern bør normalt kreves.

SOLO CO Fire Detector Tester



Termiske farer

Ikke anvendelig.

8.2.3 Miljøovervåking

Ingen spesielle tiltak kreves.

DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
Farge.	Fargeløs.
Lukt	Ingen.
Luktgrense (ppm)	Ikke anvendelig.
pH (Verdi)	Ikke fastsatt.
Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)	Ikke fastsatt.
Nedre kokepunkt og kokeområde	Ikke tilgjengelig.
Kokepunkt (°C)	Ikke tilgjengelig.
Fordampingshastighet	Ikke anvendelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig.
Øvre/nedre flammepunkt eller eksplosjonsgrense	Ikke fastsatt.
Damptrykk	Ikke fastsatt.
Tetthet	Tyngre enn luft.
Damptetthet	Ikke fastsatt.
Relativ tetthet	Ikke fastsatt.
Løselighet(er)	Ikke fastsatt.
Fordelingskoeffisient (n-Oktanolvann)	Ikke fastsatt.
Antennelsestemperatur	Ikke fastsatt.
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke fastsatt.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke fastsatt.
Kinematisk Viskositet	Ikke fastsatt.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv. Trykkbeholder: Kan eksplodere hvis overvarmet.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.

9.2 Annen informasjon

Ingen.

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.
Hudkorrosjon/irritasjon	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	Det antas at produktet har liten bevegelighet i jord.
12.5 Resultater av PBG og vPvG vurdering	Ikke klassifisert som PBG eller vPvG.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen.

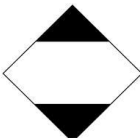
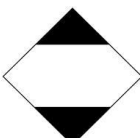
SOLO CO Fire Detector Tester

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. Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. |

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
IMDG
Begrenset mengde (LQ) | 3
Gjelder ikke i begrensede mengder.
1L |
| |  | |
| | IATA
Begrenset mengde (LQ) | 1L |
| |  | |
| |  | |
| | FN-modellregulering | UN 1950, AEROSOLER, 2.2 |

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 Kandidatliste over Stoffer av Svært Stor Bekymring for Godkjenning
REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, preparater og artikler
REACH: VEDLEGG XIV liste over substanser underlagt godkjenning Samfunnets rullerende handlingsplan (CoRAP) | Ikke oppført.
Ikke oppført.

Ikke oppført.
Ikke oppført. |

SOLO CO Fire Detector Tester

15.1.2 Nasjonale forskrifter
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjente.
Ikke tilgjengelig.

DEL 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 1-16.

FORKORTELSER

LTCL	Langsiktig Eksponerings Norm
STCL	Langsiktig Eksponerings (15 min)
STOT	Spesifikk Toksisitet på Målorgan
DNEL	Utledet Nivå med Ingen Effekt
PNEC	Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Giftig
vPvB	veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
ADR	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
IMDG	Internasjonal maritim kode for farlig gods
IATA	International Air Transport Association
Akutt toks. 3	Akutt toksisitet Kategorie 3
Aerosol 3	Aerosol Kategorie 3
Bran. Gass 1	Brannfarlig gass Kategorie 1
Press. Gas	Gasser under trykk
Repr. 1A	Reproduksjonstoksisitet Kategorie 1
STOT RE 1	Spesifikk toksisitet på målorgan — gjentatt eksponering Kategorie 1

Fareuttalelse(r)

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H229	Trykkbeholder: Kan eksplodere hvis overvarmet.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H331	Giftig ved innånding.
H360D	Kan gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering:.

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.