

Solo Smoke Detector Tester
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
SDS0098NL

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie**
Productnaam Solo Smoke Detector Tester.
Handelsnaam Solo A10-XXX, Solo A10^s-XXX (XXX staat voor klantvariant).
CAS Nr. Mengsel.
EINECS No. Mengsel.
De Registratie Nr van het REACH Niet toegekend.
UFI 7GJP-H2TR-6005-G991
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geïdentificeerd Gebruik Rooksimulatie.
Ontraden Gebruik Voorzover bekend, geen.
- 1.3 Enige vertegenwoordiger**
Gegevens van het Bedrijf Shift-Consult Hubert Scherzinger, Hessenweier 9, 79108 Freiburg, Duitsland
Telefoon +49 7665 91 21 74
Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Gegevens van het Bedrijf Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road
Welham Green, Hertfordshire AL9 7JE, Verenigd Koninkrijk
Telefoon +44 (0) 1707 282760
Fax +44 (0) 1707 282777
E-mail (bekwame persoon) SDS@detectortesters.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**
Telefoon Nr. In Noodgevallen +31 (0) 30 278 88 88

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Spuitbus 3; Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- 2.2 Etiketteringselementen**
Gevarenpictogram(men)
- 

GHS07
- Signaalwoord(en) Waarschuwing.
Gevarenaanduiding(en) H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Veiligheidsaanbeveling(en) P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken..
P251: Beholder onder tryk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
- 2.3 Aanvullende informatieve** % van de massa van de inhoud is ontvlambaar: 9.1
Buiten het bereik van kinderen houden.
- 2.4 Andere gevaren** Hoge concentraties: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Solo Smoke Detector Tester

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Product, als geleverd: Spuitbus.

3.2 Mengsels

EG Indeling No. 1272/2008

Gevaarlijke Bestanddelen	%W/W	CAS Nr.	EG nr./De Registratie Nr van het REACH	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
(1E)-1,3,3,3-tetrafluoro-1-propene	85-95	29118-24-9	471-480-0 Niet toegekend.	Press. Gas: H280	GHS04,
Ethanol	1-10	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	Ontvl. vlst. 2; H225; Eye Irrit. 2 H319	GHS02,
GEVAARLIJKE BESTANDDELEN		CAS Nr.	Specifieke concentratielimiet		Czynnik M
Ethanol		64-17-5	Oogirrit. 2	C>= 50.00 <= 100.00	

3.3 Aanvullende informatie

Bevat geen niet-geclassificeerde vPvB-stoffen of stoffen met een EU-grenswaarde voor blootstelling op de werkplek. In het door de SZW uitgegeven Supplement staat Ethanol vermeld als stof en is daarmee onderhevig aan eventuele landelijke beperkingen voor gebruik op de werkplek. Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|-------------|---|
| Inademing | Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen. |
| Huidcontact | Huid spoelen met water en zeep. |
| Oogcontact | Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten terwijl de oogleden open gehouden worden. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen. |
| Inslikken | Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Naar verwachting, geen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|---|
| Geschikte Blusmiddelen | Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Voorzover bekend, geen. |

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Mogelijke drukverhoging bij verhitting – kans op barsten. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen.: waterstoffluoride.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Aangezien containers bij brand kunnen scheuren, moeten deze, indien dit op veilige wijze kan gebeuren, uit brandende ruimten worden verwijderd.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Het product is een aerosol. Het is onwaarschijnlijk dat morsen of lekken gevaar oplevert. In geval van breuk dient vrijgekomen inhoud op dezelfde wijze als elk ander gemorst oplosmiddel te worden ingesloten.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Inademing van hoge dampconcentraties vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat geen grote hoeveelheden vrij in het oppervlaktewater of in de riolering.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch en vervreemden overeenkomstig punt 13. Gemorst stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege).

Solo Smoke Detector Tester

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek: 8, 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Opslagtemperatuur Omgevingstemperatuur. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
- Opslagtermijn Stabiel onder normale omstandigheden.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen Voorzover bekend, geen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** Rooksimulatie.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

STOF.	CAS Nr.	MAC-waarde TGG (8 uur ppm)	MAC-waarde TGG (8 uur mg/m³)	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m³)	Let op
Ethanol	64-17-5	1000	1920	-	-	BG
Propaan-1,2-diol	57-55-6		10	-	-	BG

BG: Bedrijfshygiënische Grenswaarden (WEL: UK HSE EH40)

- 8.1.2 Biologische grenswaarde** Niet vastgesteld.

- 8.1.3 PNECs en DNELs** Niet vastgesteld.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- 8.2.1 Passende technische maatregelen** Voor toereikende ventilatie zorg dragen.

8.2.2 Persoonlijk beschermingsmateriaal

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij kans op oogcontact: Draag beschermende brillen (gelaatsscherm of een veiligheidsbril).



Bescherming van de huid (Bescherming van de handen/ Andere maatregelen)

Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is. Handschoenen: Nitrilrubber, NBR.



Bescherming van de ademhalingswegen

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Behandeling van grotere hoeveelheden: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen. Een passend masker met filtertype A-1 (EN14387 of EN405) is geschikt.



Thermische gevaren

Niet van toepassing.



8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen
Kleur.
Geur
Geurdrempel (ppm)

Spuitbus.
Kleurloos.
Typerend.
Niet bepaald.

Solo Smoke Detector Tester

pH (Waarde)	Niet bepaald.
Smeltpunt (°C) / Vriespunt (°C)	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	-19°C.
Vlampunt (°C)	>55°C.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar; getest volgens 2008/47/EG Bijlage 1.9.1(iii)
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Dampspanning	4192hPa @ 20°C
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Soortelijke massa	1.08g/cm³
Oplosbaarheid	Niet mengbaar of gedeeltelijk mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt (n-Octanol/water)	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Product is niet zelfontbrandend.
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet bepaald.
Dynamische viscositeit	Niet bepaald.
Kinematische Viscositeit	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Ontbrandingstemperatuur	368°C
Organische oplosmiddelen - Inhoud	9.9%

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend indien gebruikt voor het beoogde doel.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Warmte en direct zonlicht.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Naar verwachting, geen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten	
Acute toxiciteit	Geringe acute giftigheid.
Gevaren-etiket(ten)	Niet irriterend.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Veroorzaakt geen sensibilisatie van de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen aanwijzingen dat de stof erfelijke genetische schade kan veroorzaken.
Kankerverwekkendheid	Geen bewijs voor carcinogeniteit.
Giftigheid voor de voortplanting	Naar verwachting, geen.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd
Gevaar bij inademing	Naar verwachting, geen.
11.2 Overige informatie	Geen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

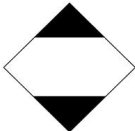
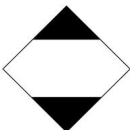
12.1 Toxiciteit	Weinig schadelijk voor waterorganismen.
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
12.3 Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen	Geen bekend.
12.7 Andere schadelijke effecten	Geen.

Solo Smoke Detector Tester

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden** Hergebruik alleen volledig geleegde verpakking. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege). Niet-lege aerosol: Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie. Deze stof nooit afvoeren naar een stortplaats of deponie.
- 13.2 Aanvullende informatie** Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- 14.1 VN-nummer**
ADR, IMDG, IATA UN 1950.
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
ADR 1950 AEROSOLEN
IMDG AEROSOLEN
IATA AEROSOLEN, Niet ontvlambaar.
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)**
ADR
Klasse / Indeling 2 5A Gassen.
Etiket 2.2
IMDG, IATA
Klasse / Divisie 2.2
Etiket 2.2
- 14.4 Verpakkingsgroep**
ADR, IMDG, IATA Geen.
- 14.5 Milieugevaren**
Vervuult de Zee Geen.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Kemler-getal -
IMDG EMS F-D, S-U
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.
- 14.8 Aanvullende informatie**
ADR
Beperkte hoeveelheid (LQ) 1L
- 
- ADR Vervoer Categorie** 3
Tunnelbeperkingscode Niet van toepassing in beperkte hoeveelheden.
- IMDG**
Beperkte hoeveelheid (LQ) 1L
- 
- IATA**
Beperkte hoeveelheid (LQ) 1L
-  
- UN Model Regulation** UN 1950, AEROSOLEN

Solo Smoke Detector Tester

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1 EU verordeningen

Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	Niet vermeld.
Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie	Niet alle chemicaliën zijn vermeld.
BREACH: IJLAGE XVII beperkingen op de vervaardiging, het in de handelbrengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen	Ethanol (64-17-5)
REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen	Niet alle chemicaliën zijn vermeld.
Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)	Voorzover bekend, geen.
Verordening (EG)° Nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen	Niet alle chemicaliën zijn vermeld.
Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	Niet alle chemicaliën zijn vermeld.
Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	Niet alle chemicaliën zijn vermeld.

15.1.2 Nationale verordeningen

Wassergefährdungsklasse (Duitsland)
Technische instructies (lucht)

WGK klasse 1

Class	Share in %
NK	5 - <10

VOC-CH

9.49%

VOC-EU

102.5g/l

Deens MAL-code

0-1

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 3,12,15.

LEGENDE

LTEL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
STEL	MAC-waarde TGG (15 min)
DNEL	Afgeleide geen effect Level
PNEC	Voorspelde Concentraties Zonder Effect
PBT	Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
vPvB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
VOC	Vluchtige organische stoffen
MAL-code	Voorschrift voor de etikettering met betrekking tot inademiningsgevaar, Denemarken
ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee
IATA	International Air Transport Association
Spuitbus 3	Sputbus Categorie 3

Gevarenaanduiding(en)

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Afwijzingen

De informatie is gebaseerd op de beste kennis van No Climb Products Ltd. en diens adviseurs en wordt te goeder trouw verstrekt, maar we kunnen niet garanderen dat de informatie nauwkeurig, betrouwbaar of volledig is en wijzen daarom elke aansprakelijkheid voor verlies of schade als gevolg van het gebruik van deze gegevens af. Aangezien de gebruiksomstandigheden buiten de controle van het Bedrijf en zijn adviseurs vallen, wijzen we elke aansprakelijkheid voor verlies of schade af wanneer het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan waarvoor het is bedoeld.

Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)

Geen gegevens beschikbaar.