Solo Smoke Detector Tester

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SDS0098NL

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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, 79108 Freiburg, Duitsland
Telefoon	+49 7665 81 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) 30 274 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 Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

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 under tryk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

2.3 Aanvullende informative: 9.1% van de massa van de inhoud is ontvlambaarr:
Buiten het bereik van kinderen houden.

2.4 Andere gevaren Hoge concentraties**:** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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	Gevarenpictogram(men) en Gevarenaanduiding(en)
(1E)-1,3,3,3-tetrafluor-1-propeen	85-95	29118-24-9	471-480-0	Niet toegekend.	GHS04, Press. Gas: H280
Ethanol	1-10	64-17-5	200-578-6	Niet toegekend.	GHS02, Ontvl. vlst. 2; H225,

3.3 Aanvullende informative

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. Aangezlen 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. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege).

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: Bedrijfshygiënische Grenswaarden (WEL: UK HSE EH40)
Propaan-1,2-diol	57-55-6		10	-	-	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 Laat geen grote hoeveelheden vrij in het oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Kleur.	Kleurloos.
Geur	Typerend.
Geurdrempel (ppm)	Niet bepaald.
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.
Verdelingscoefficient (n-Octanol/water)	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Product is niet zelfontbrandend.
Ontbrandingstemperatuur	368°C
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet bepaald.
Dynamische viscositeit	Niet bepaald.
Kinematische Viscositeit	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

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

11.1.1 Mengsels

Acute toxiciteit	Geringe acute giftigheid.
Irritatie	Niet irriterend.
Corrosiviteit	Niet geclassificeerd.
Sensibilisatie	Veroorzaakt geen sensibilisatie van de huid.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Naar verwachting, geen.
Kankerverwekkendheid	Geen bewijs voor carcinogeniteit.
Mutageniteit	Er zijn geen aanwijzingen dat de stof erfelijke genetische schade kan veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting	Naar verwachting, geen.

11.2 Overige informatie Geen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

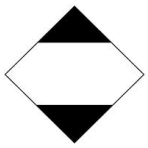
12.1	**Toxiciteit**	Weinig schadelijk voor waterorganismen.
12.2	**Persistentie en afbreekbaarheid**	Geen gegevens beschikbaar.
12.3	**Bioaccumulatie**	Geen gegevens beschikbaar
12.4	**Mobiliteit in de bodem**	Geen gegevens beschikbaar.
12.5	**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**	Niet ingedeeld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

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

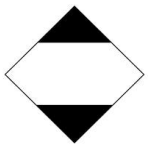
13.1	**Afvalverwerkingsmethoden**	Hergebruik alleen volledig geleegde verpakking. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege). Niet-lege aerosol: Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie. Deze stof nooit afvoeren naar een stortplaats of deponie.
13.2	**Aanvullende informative**	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**	
	Vervuilt de Zee	Geen.
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Waarschuwing: Gassen
	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 informative**	
	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
UN Model Regulation	AEROSOLEN

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 vermeld.
BREACH: IJLAGE XVII beperkingen op de vervaardiging, het in de handelbrengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen	Niet vermeld.
REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen	Niet vermeld.
Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)	Voorzover bekend, geen.

15.1.2 Nationale verordeningen

Wassergefährdungsklasse (Duitsland): WGK klasse 1

Technische instructies (lucht):

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: 1,3,8.

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 inademingsgevaar, 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	Spuitbus Categorie 3
Ontvl. vlst. 2	Ontvlambare vloeistof Categorie 2

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.
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.