

Solo Smoke Detector Tester

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

SDS0086NL

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 A5-XXX (XXX staat voor klantvariant)
CAS Nr.	Mengsel
EINECS No.	Mengsel
De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
UFI	S5DP-5214-600G-G451

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

Fabrikant

Gegevens van het Bedrijf	Detector testers (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 (24 timer)	+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)

Spuutbus 1; Zeer licht ontvlambare aerosol.
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)



GHS02

Signaalwoord(en)

Gevarenaanduiding(en)

Veiligheidsaanbeveling(en)

Gevaar.

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251: Behouder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

2.3 Andere gevaren

Geen.

Solo Smoke Detector Tester

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Product, als geleverd: Spuitbus.

3.2 Mengsel

EG Indeling No. 1272/2008

Gevaarlijke Bestanddelen	%W/W	CAS No.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevarenpictogram(men) en Gevarenaanduiding(en)
Butaan	50-100	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	GHS02, Ontvl. Gas 1; H220, GHS04, Press. Gas: Vloeibaar gas; H280
Propan	10-25	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	GHS02, Ontvl. Gas 1; H220, GHS04, Press. Gas: Vloeibaar gas; H280
Ethanol	0-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	GHS02, Ontvl. vlst. 2; H225; Oogirrit. 2, H319

3.3 Aanvullende informatie

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.
- Huidcontact Huid spoelen met water.
- Oogcontact Spoel de ogen met water gedurende tenminste 15 minuten terwijl de oogleden open gehouden worden.
- Inslukken 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 Geen gebonden water gebruiken.

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

Mogelijke drukverhoging bij verhitting – kans op barsten.

- 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**
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**
- 6.3 Insluings- en reinigingsmethoden en - materiaal**

Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

Mechanisch en vervreemden overeenkomstig punt 13.

Gemorst materiaal in aarde of zand absorberen. Inzamelen in dekselvat voor afvalverwijdering of terugwinning. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege). Zie ook rubriek 8 en 13

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Solo Smoke Detector Tester

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. Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Handen grondig wassen na hantering.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Neem officiële voorschriften in acht met betrekking tot de opslag van verpakkingen met houders onder druk.
Opslagtemperatuur Drukcontainer : beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50° C.
Opslagtermijn Beschouwd als stabiel onder normale omstandigheden.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen Naar verwachting, 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
Butaan	106-97-8	600	1450	750	1810	BG
Ethanol	64-17-5	1000	1920	-	-	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

Voor toereikende ventilatie zorg dragen.

8.2.1 Passende technische maatregelen

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.



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.



Thermal hazards

Niet van toepassing.

8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling

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

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH 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.
Kookpunt/kooktraject (°C):	-44 °C
Vlampunt (°C)	Niet van toepassing

Solo Smoke Detector Tester

Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Zeer licht ontvlambaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Explosieve Limiet Bereiken: 1.5-10.9 Vol-%
Dampspanning	3.8 bar @20 °C
Soortelijke massa	0.58 g/cm ³ @20 °C
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	Niet mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt (n-Octanol/water)	Niet bepaald.
Ontbrandingstemperatuur	365°C
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Product is niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet bepaald.
Kinematische Viscositeit/Viscositeit (mPa.s)	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
9.2 Overige informatie	
Organische oplosmiddelen - Inhoud	98.9%

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 schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.
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	Het product is biologisch goed afbreekbaar. Waarschijnlijk niet persistent.
12.3 Bioaccumulatie	Het product kan niet accumuleren in het milieu.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Niet mengbaar met water. Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem.
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 informatie	Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen. EAL 7055 Spuitbus

Solo Smoke Detector Tester

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer	UN 1950
ADR Classificatiecode IMDG, IATA Etiket	
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
ADR Groep	1950 AEROSOLEN
IMDG	AEROSOLEN
IATA Etiket	AEROSOLEN, Ontvlambaar
14.3 Transportgevaarklasse(n)	
ADR Groep	
Klasse /Indeling	2 5F Gassen
EtiketADR-RID labels	2.1
IMDG, IATA Etiket	
Klasse / Divisie	2.1
Etiket	2.1
Gevaaren-etiket(ten)	
14.4 Verpakkingsgroep	
ADR Classificatiecode IMDG, IATA Etiket	Geen.
14.5 Milieugevaar	Nee.
Vervuult de Zee	
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 Classificatiecode	1L
Beperkte hoeveelheid (LQ)	
ADR Vervoer Categorie	2
Tunnelbeperkingscode	Niet van toepassing in beperkte hoeveelheden.
IMDG	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1L
	
IATA Etiket	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1L
	 
UN Model Regulation	UN1950 , AEROSOLEN, 2.1

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

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie

BREACH: IJLAGE XVII beperkingen op de vervaardiging, het in de handelbrengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen

REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen

Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)

Niet alle chemicaliën zijn vermeld

Alle chemicaliën worden niet vermeld

Alle chemicaliën worden niet vermeld

Alle chemicaliën worden niet vermeld

Voorzover bekend, geen.

15.1.2 Nationale verordeningen

Wassergefährdungsklasse (Duitsland)

Ethanol

Technische instructies (lucht)

WGK klasse 1

Klasse	Aandeel in %
NK	50 – 100

VOC-CH

VOC-EU

Deens MAL-code

98.93%

569.8g/l

3-1

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1,2,3,6.

LEGENDE

LTEL	Maximaal Aanvaarde Concentratie
STEL	MAC-waarde TGG (15 min)
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit
DNEL	Afgeleide geen effect Level
PNEC	Voorspelde Concentraties Zonder Effect
PBT	Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
vPvB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
WGK	Wassergefährdungsklasse (Duitsland)
VOC	Vluchtige organische stoffen
MAL-code	Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Voorschrift voor de etikettering met betrekking tot inademiingsgevaar, Denemarken)
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zees
IATA	International Air Transport Association
Press. Gas	Gassen onder druk
Ontvl. Gas 1	Ontvlambaar gas. Ontvlambaar gas Categorie 1

Gevarenaanduiding(en)

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afwijzingen

De informatie is gebaseerd op de beste kennis van No Clim 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.