

Solo Smoke Detector Tester

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SDS0086NL

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 & 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 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|--------------------------|---|
| 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@detector testers.com |

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Telefoon Nr. In Noodgevallen | +44 (0) 1707 282760 |
|------------------------------|---------------------|

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

| | |
|---|--|
| Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Spuitbus 1; Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
|---|--|

2.2 Etiketteringselementen

| | |
|----------------------|--|
| Gevarenpictogram(en) | Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) |
|----------------------|--|



GHS02

| | |
|----------------------------|---|
| Signaalwoord(en) | Gevaar. |
| Gevarenaanduiding(en) | H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. 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. 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.

3.1 Stoffen

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 |
| Propaan | 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. |
| 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 | 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 | Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. |
| 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen | Laat geen grote hoeveelheden vrij in het oppervlaktewater of in de riolering. |
| 6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal | Mechanisch en vervreemden overeenkomstig punt 13. Gemorst materiaal in aarde of zand absorberen. Inzamelen in dekselvaten voor afvalverwijdering of terugwinning. Bussen niet doorprikken of verbranden (ook geen lege). |
| 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken | Zie ook rubriek 8 en 13 |

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: MAATREGELLEN 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/m ³) | MAC-waarde TGG (15 min. ppm) | MAC-waarde TGG (15 min. mg/m ³) | Let op |
|---------|----------|----------------------------|---|------------------------------|---|--------|
| Butaan | 106-97-8 | 600 | 1450 | 750 | 1810 | WEL |
| Ethanol | 64-17-5 | 1000 | 1920 | - | - | WEL |

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: 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. |

Solo Smoke Detector Tester

| | |
|---|---|
| Kookpunt/kooktraject (°C): | -44 °C |
| Vlampunt (°C) | Niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid | Niet beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Zeer licht ontvlambaar. |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Explosieve Limiet Bereiken 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 | Stabiël onder normale omstandigheden. |
| 10.2 Chemische stabiliteit | Stabiël 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 |
|--------------------------------------|---|

Solo Smoke Detector Tester

- 13.2 Aanvullende informatieve** afvoeren naar een stortplaats of deponie.
Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen. EAL 7055 Spuitbus

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 |
| Etiket ADR-RID labels | 2.1 |
| IMDG, IATA Etiket | |
| Klasse / Divisie | 2.1 |
| Etiket | 2.1 |
| Gevaren-etiket(ten) | |
| 14.4 Verpakkingsgroep | |
| ADR Classificatiecode IMDG, IATA Etiket | Geen. |
| 14.5 Milieugevaren | 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 informatieve | |
| ADR Classificatiecode | 1L |
| Beperkte hoeveelheid (LQ) | |
| ADR Vervoer Categorie |  |
| Tunnelbeperkingscode | 2 |
| | 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 | Niet alle chemicaliën zijn vermeld |
| Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie | Alle chemicaliën worden niet vermeld |
| BREACH: IJLAGE XVII beperkingen op de vervaardiging, het in de handelbrengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen | Alle chemicaliën worden niet vermeld |
| REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen | Alle chemicaliën worden niet vermeld |
| Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP) | Voorzover bekend, geen. |

15.1.2 Nationale verordeningen

Wassergefährdungsklasse (Duitsland)
Ethanol
Technische instructies (lucht)
VOC-CH
VOC-EU
Deens MAL-code

WGK klasse 1

| Klasse | Aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK | 50 – 100 |

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.

LEGENDE

| | |
|--------------|--|
| LTEL | Maximaal Aanvaarde Concentratie |
| STEL | MAC-waarde TGG (15 min) |
| STOT | Specifieke doelorgaan toxiciteit |
| 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 inademingsgevaar, 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 | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| 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 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.

Solo Smoke Detector Tester

Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)

Geen gegevens beschikbaar.