

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 1 van 14

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

ABUS Test-Spray RM

UFI: T081-Y049-8004-43F3

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Er is geen informatie beschikbaar.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: ABUS August Bremicker Söhne KG

Weg: Altenhofer Weg 25

Plaats: D-58300 Wetter

Telefoon: +49 (0) 2335 6340

Telefax: +49 (0) 2335 634316

E-mail (Contactperson): info@abus.de

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** + 31 (30) 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, &lt;5% n-hexaan

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

propaan-2-ol

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 2 van 14

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | ontstekingsbronnen. Niet roken.                                                                                                                     |
| P211           | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.                                                                                      |
| P251           | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.                                                                                                        |
| P261           | Inademing van spuitnevel vermijden.                                                                                                                 |
| P271           | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.                                                                                        |
| P273           | Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                       |
| P280           | Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.                                                                              |
| P302+P352      | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.                                                                                                     |
| P332+P313      | Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                                                                                             |
| P304+P340      | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                               |
| P312           | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                                                                                |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P337+P313      | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.                                                                                                  |
| P410+P412      | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.                                                                   |
| P501           | Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalinzamelpunt in overeenstemming met de overheidsvoorschriften.                                              |

**2.3. Andere gevaren**

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 3 van 14

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                         |              |                  | Hoeveelheid  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|            | EG-Nr.                                                                                           | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |              |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                        |              |                  |              |
| 75-28-5    | isobutaan                                                                                        |              |                  | 50 - < 100 % |
|            | 200-857-2                                                                                        | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |              |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                                            |              |                  |              |
|            | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan                      |              |                  | 10 - < 20 %  |
|            | 921-024-6                                                                                        |              | 01-2119475514-35 |              |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |              |
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische                                           |              |                  | 5 - < 10 %   |
|            | 927-510-4                                                                                        |              | 01-2119475515-33 |              |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |              |
| 74-98-6    | propaan                                                                                          |              |                  | 5 - < 10 %   |
|            | 200-827-9                                                                                        | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |              |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                                            |              |                  |              |
| 67-63-0    | propaan-2-ol                                                                                     |              |                  | 3 - < 5 %    |
|            | 200-661-7                                                                                        | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |              |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                            |              |                  |              |
| 106-97-8   | butaan                                                                                           |              |                  | 3 - < 5 %    |
|            | 203-448-7                                                                                        | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |              |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                                            |              |                  |              |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                                 | Hoeveelheid |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                                      |             |
|            | 921-024-6 | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan                              | 10 - < 20 % |
|            |           | inhalatief: LC50 = > 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische                                                   | 5 - < 10 %  |
|            |           | inhalatief: LC50 = > 23,3 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oraal: LD50 = 5500 mg/kg   |             |
| 67-63-0    | 200-661-7 | propaan-2-ol                                                                                             | 3 - < 5 %   |
|            |           | inhalatief: LC50 = 47,5 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5280 mg/kg            |             |
| 106-97-8   | 203-448-7 | butaan                                                                                                   | 3 - < 5 %   |
|            |           | inhalatief: LC50 = 658 ppm (gassen)                                                                      |             |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

**Bij inademing**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 4 van 14

**Bij aanraking met de huid**

Grondig wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

**Bij aanraking met de ogen**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk arts raadplegen!

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, irritatie van de huid

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling. Een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Onvolledige verbranding en pyrolyse gassen van verschillende toxiciteit kan optreden. Bij koolwaterstofhoudende producten zoals CO, CO<sub>2</sub>, aldehyden en roet. Deze kunnen zeer gevaarlijk zijn als ze worden ingeademd in hoge concentraties of in afgesloten ruimtes.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenczone verwijderen. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gevaar voor barsten van het vat.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

**Voor de hulpdiensten**

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Verzeker u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 5 van 14

**Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Lees voor gebruik de handleiding.

Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Blootstelling vermijden. Draag geschikte beschermende kleding. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

**Bijkomend advies**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Eetwaren en diervoeder.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Beschermen tegen vorst. Tegen zonlicht beschermen. Koel en droog bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr.  | Naam van de stof | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 67-63-0  | 2-Propanol       | 250               | 650               |                   | TGG 8 uur | Privaat   |
| 106-97-8 | n-Butaan         | 600               | 1430              |                   | TGG 8 uur | Privaat   |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 6 van 14

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof                                                            |            |                        |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg                                                           | Effect     | Waarde                 |
|                               | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                  | systemisch | 2035 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                                                                     | systemisch | 773 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                  | systemisch | 608 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                                                                     | systemisch | 699 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                                                                       | systemisch | 699 mg/kg lg/dag       |
| 64742-49-0                    | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische                      |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                  | systemisch | 2085 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal                                                                     | systemisch | 300 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief                                                                  | systemisch | 447 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal                                                                     | systemisch | 149 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal                                                                       | systemisch | 149 mg/kg lg/dag       |

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

- a geen beperking
- b Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
- c bij langdurige blootstelling: na meerdere voorafgaande ploegendiensten
- d voor de volgende ploegendienst

bloed (B)

Urine (U)

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril.  
EN 166

**Bescherming van de handen**

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.  
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) Doordringtijd 480min  
dikte van het handschoenenmateriaal 0,45 mm  
EN ISO 374

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.  
Bij overschrijding van de desbetreffende werkplek blootstellingslimieten, rekening met het volgende:  
Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141).  
Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: AX  
De draagtijdbegrenzingsgegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen.  
Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 7 van 14

**Beheersing van milieublootstelling**

Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |                                                                                                 |                |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Fysische toestand:                        | Aerosol                                                                                         |                |
| Kleur:                                    | kleurloos                                                                                       |                |
| Geur:                                     | oplosmiddelachtig                                                                               |                |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | niet bepaald                                                                                    | <b>Methode</b> |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | -40 °C                                                                                          |                |
| Ontvlambaarheid                           |                                                                                                 |                |
| vast/vloeibaar:                           | niet van toepassing                                                                             |                |
| gas:                                      | niet van toepassing                                                                             |                |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 0,6 vol. %                                                                                      |                |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 10,8 vol. %                                                                                     |                |
| Vlampunt:                                 | -80 °C                                                                                          |                |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet bepaald                                                                                    |                |
| pH (bij 20 °C):                           | niet bepaald                                                                                    | DIN 19268      |
| Wateroplosbaarheid:                       | Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water. |                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                                                                                                 |                |
| niet bepaald                              |                                                                                                 |                |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | niet bepaald                                                                                    |                |
| Dampspanning:                             | niet bepaald                                                                                    |                |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 0,7 g/cm <sup>3</sup>                                                                           | DIN 51757      |
| Relatieve dampdichtheid:                  | niet bepaald                                                                                    |                |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur |                     |
| vast:                       | niet van toepassing |
| gas:                        | niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen    |                     |
| Niet brandbevorderend.      |                     |

**Andere veiligheidskenmerken**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Verdampingssnelheid: | niet bepaald |
| Vaststofgehalte:     | niet bepaald |

**Bijkomend advies**

De gegevens hebben betrekking op de technische werkstof: Relatieve dichtheid, Kleur, Geur, Viscositeit, pH.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Brandbaar, Ontbrandingsgevaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50 °C. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 8 van 14

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Onvolledige verbranding en pyrolyse gassen van verschillende toxiciteit kan optreden. Bij koolwaterstofhoudende producten zoals CO, CO<sub>2</sub>, aldehyden en roet. Deze kunnen zeer gevaarlijk zijn als ze worden ingeademd in hoge concentraties of in afgesloten ruimtes.

**Verdere informatie**

Niet vermengen met andere chemicaliën.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                    |                          |        |                     |                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|---------------------|------------------------------------------|
|            | Blootstellingsroute                                                         | Dosis                    | Soort  | Bron                | Methode                                  |
|            | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan |                          |        |                     |                                          |
|            | oraal                                                                       | LD50 > 5000 mg/kg        | Rat    |                     |                                          |
|            | dermaal                                                                     | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Rat    | Study report (1977) | The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
|            | inademing (4 h) damp                                                        | LC50 > 25,2 mg/l         | Rat    | Study report (1988) | Group of rats were exposed to test subst |
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische                      |                          |        |                     |                                          |
|            | oraal                                                                       | LD50 5500 mg/kg          | Rat    |                     |                                          |
|            | dermaal                                                                     | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Rat    | Study report (1977) | The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
|            | inademing (4 h) damp                                                        | LC50 > 23,3 mg/l         | Rat    | Study report (1988) | OECD Guideline 403                       |
| 67-63-0    | propaan-2-ol                                                                |                          |        |                     |                                          |
|            | oraal                                                                       | LD50 5280 mg/kg          | Rat    |                     |                                          |
|            | dermaal                                                                     | LD50 > 2000 mg/kg        | Konijn |                     |                                          |
|            | inademing (4 h) damp                                                        | LC50 47,5 mg/l           | Rat    |                     |                                          |
| 106-97-8   | butaan                                                                      |                          |        |                     |                                          |
|            | inademing (4 h) gas                                                         | LC50 658 ppm             | Rat    | GESTIS              |                                          |

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 9 van 14

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan; Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke werking in de dierproef**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ABUS Test-Spray RM

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 10 van 14

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                    |                    |           |                                 |                                          |                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|            | Aquatische toxiciteit                                                       | Dosis              | [h]   [d] | Soort                           | Bron                                     | Methode                                  |
| 75-28-5    | isobutaan                                                                   |                    |           |                                 |                                          |                                          |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                | LC50 mg/l 91,42    | 96 h      | Fish, no other information      | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develo |
|            | Acute algentoxiciteit                                                       | ErC50 mg/l 19,37   | 96 h      | Algae                           | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                                   | EC50 mg/l 69,43    | 48 h      | Daphnia sp.                     | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
|            | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan |                    |           |                                 |                                          |                                          |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                | LC50 mg/l > 1-10   | 96 h      | Pimephales promelas             |                                          |                                          |
|            | Acute algentoxiciteit                                                       | ErC50 mg/l 10 - 30 | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1995)                      | OECD Guideline 201                       |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                                   | EC50 mg/l > 1-10   | 48 h      | Daphnia magna                   |                                          |                                          |
|            | Toxiciteit voor vissen                                                      | NOEC mg/l 2,045    | 28 d      | Oncorhynchus mykiss             | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)        | The aquatic toxicity was estimated by a  |
|            | Crustaceatoxiciteit                                                         | NOEC 1 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                   | SIDS Initial Assessment Report For SIAM  | OECD Guideline 211                       |
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische                      |                    |           |                                 |                                          |                                          |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                | LL50 mg/l > 13,4   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Study report (2004)                      | OECD Guideline 203                       |
|            | Acute algentoxiciteit                                                       | ErC50 12 mg/l      | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | SIDS Initial Assessment Report For SIAM  | OECD Guideline 201                       |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                                   | EC50 mg/l >1 - 10  | 48 h      | Daphnia magna                   |                                          |                                          |
|            | Toxiciteit voor vissen                                                      | NOEC mg/l 1,534    | 28 d      | Oncorhynchus mykiss             | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)        | The aquatic toxicity was estimated by a  |
|            | Crustaceatoxiciteit                                                         | NOEC 1 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                   | SIDS Initial Assessment Report For SIAM  | OECD Guideline 211                       |
| 74-98-6    | propaan                                                                     |                    |           |                                 |                                          |                                          |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                | LC50 mg/l 49,9     | 96 h      | Fish, no other information      | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develo |
|            | Acute algentoxiciteit                                                       | ErC50 mg/l 19,37   | 96 h      | Algae                           | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                                   | EC50 mg/l 69,43    | 48 h      | Daphnia sp.                     | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
| 67-63-0    | propaan-2-ol                                                                |                    |           |                                 |                                          |                                          |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                | LC50 mg/l 9640     | 96 h      | Pimephales promelas             |                                          |                                          |
|            | Acute algentoxiciteit                                                       | ErC50 mg/l > 100   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus         |                                          |                                          |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 11 van 14

|          |                              |               |       |      |                            |                                          |                                          |
|----------|------------------------------|---------------|-------|------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|          | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50<br>mg/l  | > 100 | 48 h | Daphnia magna              |                                          |                                          |
| 106-97-8 | butaan                       |               |       |      |                            |                                          |                                          |
|          | Acute toxiciteit voor vissen | LC50<br>mg/l  | 49,9  | 96 h | Fish, no other information | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develo |
|          | Acute algentoxiciteit        | ErC50<br>mg/l | 19,37 | 96 h | Algae                      | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
|          | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50<br>mg/l  | 69,43 | 48 h | Daphnia sp.                | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

|                                      |                                                                             |        |    |      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|----|------|
| Het product werd niet gecontroleerd. |                                                                             |        |    |      |
| CAS-Nr.                              | Stofnaam                                                                    |        |    |      |
|                                      | Methode                                                                     | Waarde | d  | Bron |
|                                      | Beoordeling                                                                 |        |    |      |
|                                      | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan |        |    |      |
|                                      | OECD Guideline 301 F                                                        | 98%    | 28 |      |
|                                      | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)                        |        |    |      |

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                                    | Log Pow   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 75-28-5  | isobutaan                                                                   | 1,09      |
|          | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | 3,4 - 5,2 |
| 74-98-6  | propaan                                                                     | 1,09      |
| 67-63-0  | propaan-2-ol                                                                | 0,05      |
| 106-97-8 | butaan                                                                      | 1,09      |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 12 van 14

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1  
 Classificatiecode: 5F  
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 Transportcategorie: 2  
 Code tunnelbeperking: D

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1  
 Classificatiecode: 5F  
 Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E0

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
 Etiketten: 2.1  
 Marine pollutant: no  
 Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 13 van 14

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                                              |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>                                         | UN 1950             |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 2.1                 |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | -                   |
| Etiketten:                                                                   | 2.1                 |
| Bijzondere Bepalingen:                                                       | A145 A167 A802      |
| Beperkte hoeveelheid (LQ)                                                    | 30 kg G             |
| Passenger:                                                                   |                     |
| Passenger LQ:                                                                | Y203                |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E0                  |
| IATA-Packing instruction - Passenger:                                        | 203                 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:                                       | 75 kg               |
| IATA-Packing instruction - Cargo:                                            | 203                 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:                                           | 150 kg              |

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Ontvlambare gassen.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Aerosolrichtlijn (75/324/EEG)

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 3,9,14.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ABUS Test-Spray RM**

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode: 11AFX20057A0125

Pagina 14 van 14

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
 TWA (EC): Time-Weighted Average  
 ATE: Acute Toxicity Estimate  
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit  
 LC50: Lethal Concentration  
 EC50: half maximal Effective Concentration  
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie           | Indelingsprocedure                  |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | Op basis van testgegevens           |
| Skin Irrit. 2; H315     | Principe van overdracht "Aerosolen" |
| Eye Irrit. 2; H319      | Principe van overdracht "Aerosolen" |
| STOT SE 3; H336         | Principe van overdracht "Aerosolen" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure                |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas.                                               |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                           |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                       |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                      |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*