



*Dutch Adhesive Supply in Aerosols*  
**Material Safety  
Data Sheet**

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### DASA DS-702 Spuitbus

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, zoals gewijzigd. Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam                     | DASA DS-702 Spuitbus                                                                 |
| Recipiënt grootte               | 750ml                                                                                |
| UFI                             | UFI: EFEX-H8YP-300X-NE55                                                             |
| REACH registratie aantekeningen | Alle chemische stoffen die in dit product zijn geregistreerd onder REACH waar nodig. |

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

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Kleefstof.                 |
| Ontraden gebruik        | Flexibel polyvinylchloride |

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

|             |                                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | DASA International B.V.<br>Bergerweg 62<br>1815 AE Alkmaar<br><br>info@dasa-international.com<br>+31(0)72 5719917 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                            |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefoonnummer voor noodgevallen           | DASA: +31(0)72-5719917 (ma-vr 09:00-17:00)                                                                                        |
| Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht): +31 (0)88 755 8000 (voor informatie en advies dag en nacht bereikbaar) |

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Fysische gevaren   | Aerosol 1 - H222, H229               |
| Gezondheidsgevaren | Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 |
| Milieugevaren      | Aquatic Chronic 3 - H412             |

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Gevarenpictogrammen



|              |        |
|--------------|--------|
| Signaalwoord | Gevaar |
|--------------|--------|

## DASA DS-702 Spuitbus

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gevarenaanduiding</b>                    | <p>H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.</p> <p>H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Veiligheidsaanbeveling</b>               | <p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.</p> <p>P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.</p> <p>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.</p> <p>P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p> |
| <b>Aanvullende etiket informatie</b>        | EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bevat</b>                                | Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, ACETON, METHYLACETAAT, TOLUEEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b> | <p>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 2.3. Andere gevaren

Containers moeten grondig worden gelegeerd voor verwijdering vanwege het risico van een ontploffing. Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbronnen en een flash back veroorzaken. Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. Dampen in hoge concentraties zijn slaapverwekkend.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

|                                                                    |                      |                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|---------------|
| <b>DIMETHYLETHER</b>                                               |                      |                                                | <b>30-60%</b> |
| CAS-nummer: 115-10-6                                               | EG-nummer: 204-065-8 | REACH registratienummer: 01-2119472128-37-XXXX |               |
| <b>Indeling</b><br>Flam. Gas 1A - H220<br>Press. Gas (Liq.) - H280 |                      |                                                |               |

## DASA DS-702 Spuitbus

|                                                                                                              |                      |                                                |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane                                            |                      |                                                | 10-30% |
| CAS-nummer: —                                                                                                | EG-nummer: 926-605-8 | REACH registratienummer: 01-2119486291-36-XXXX |        |
| <b>Indeling</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                                                |        |

|                                                                                   |                      |                                                |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------|
| ACETON                                                                            |                      |                                                | 5-10% |
| CAS-nummer: 67-64-1                                                               | EG-nummer: 200-662-2 | REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX |       |
| <b>Indeling</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336 |                      |                                                |       |

|                                                                                   |                      |                                                |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|------|
| METHYLACETAAT                                                                     |                      |                                                | 1-5% |
| CAS-nummer: 79-20-9                                                               | EG-nummer: 201-185-2 | REACH registratienummer: 01-2119459211-47-XXXX |      |
| <b>Indeling</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336 |                      |                                                |      |

|                                                                                                                                                                        |                      |                                                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|------|
| TOLUEEN                                                                                                                                                                |                      |                                                | 1-5% |
| CAS-nummer: 108-88-3                                                                                                                                                   | EG-nummer: 203-625-9 | REACH registratienummer: 01-2119471310-51-XXXX |      |
| <b>Indeling</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Repr. 2 - H361d<br>STOT SE 3 - H336<br>STOT RE 2 - H373<br>Asp. Tox. 1 - H304 |                      |                                                |      |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Inademing

Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Zoek medische ondersteuning. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

## DASA DS-702 Spuitbus

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inslikken</b>   | Mond goed spoelen met water. Zoek medische ondersteuning.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Huidcontact</b> | Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                                                    |
| <b>Oogcontact</b>  | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. |

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan leiden tot permanente gezondheidsproblemen.                                                                               |
| <b>Inademing</b>           | Hoesten, pijn op de borst, gevoel van druk op de borst. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. Organische oplosmiddelen kunnen bij overmatige blootstelling het centrale zenuwstelsel beïnvloeden, en die duizeligheid en bedwelming, bij zeer hoge concentraties bewusteloosheid en dood veroorzaken. |
| <b>Inslikken</b>           | Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Huidcontact</b>         | Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Oogcontact</b>          | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. De ogen overvloedig met water spoelen.                                                                                                                                                                                                                                              |

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

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b> | Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren</b>                | Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verplaatsen en ophopen in de bodem van containers. Dampen kunnen worden ontstoken door een vonk, een heet oppervlak of een heet deeltje. If exposed to excessive heat the containers safety disc will burst releasing the contents in a controlled manner. Kan explosieve of vergiftige mengsels vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbronnen en een flash back veroorzaken. |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b> | Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                            |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b> | Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschot, voor zover van toepassing. Damp niet inademen. Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

## DASA DS-702 Spuitbus

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** **PERSOONLIJKE BESCHERMING.** Zorg voor adequate ventilatie. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Gebruik geen apparatuur in clean up die vonken kunnen veroorzaken. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bewaar in een koele en goed geventileerde plaats.

**Opslag klasse** Ontvlambare gecomprimeerde gassen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

**Beschrijving van het gebruik** Solvent based adhesive.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### **ACETON**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 750 ppm 1780 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

##### **METHYLACETAAT**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 200 ppm 610 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

##### **TOLUEEN**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 40 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

### **DIMETHYLETHER (CAS: 115-10-6)**

## DASA DS-702 Spuitbus

### PNEC

- Zoetwater; 0,155 mg/l
- Onderbroken vrijkoming, Water; 1,549 mg/l
- Water; 160 mg/l
- Zoutwater; 0,016 mg/l
- Sediment (Zoetwater); 0,681 mg/l
- Sediment (Zoutwater); 0,069 mg/l
- Bodem; 0,045 mg/l

### ACETON (CAS: 67-64-1)

### DNEL

- Werknemers - Dermaal; lange termijn : 186 mg/kg/dag
- Werknemers - Inhalatie; Korte termijn : 2420 mg/m<sup>3</sup>
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn : 1210 mg/m<sup>3</sup>
- Consument - Ingestie; lange termijn : 62 mg/kg/dag
- Consument - Dermaal; lange termijn : 62 mg/kg/dag
- Consument - Inhalatie; lange termijn : 200 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

- Zoetwater; 10.6 mg/l
- Zoutwater; 1.06 mg/l
- Onderbroken vrijkoming; 21 mg/l
- Sediment (Zoetwater); 30.4 mg/kg/dag
- Sediment (Zoutwater); 3.04 mg/kg/dag
- Bodem; 33.3 mg/kg/dag
- RZI; 100 mg/l

### TOLUEEN (CAS: 108-88-3)

### DNEL

- Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 8.13 mg/kg lg/dag
- Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 384 mg/kg lg/dag
- Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 226 mg/m<sup>3</sup>
- Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 226 mg/m<sup>3</sup>
- Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 384 mg/m<sup>3</sup>
- Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 384 mg/m<sup>3</sup>
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 192 mg/m<sup>3</sup>
- Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 56.5 mg/m<sup>3</sup>
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 192 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

- Zoetwater; 0.68 mg/l
- Sediment (Zoetwater); 16.39 mg/kg
- RZI; 13.61 mg/l
- Bodem; 2.89 mg/kg
- Sediment (Zoutwater); 16.39 mg/kg
- Zoutwater; 0.68 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Beschermde uitrusting



## DASA DS-702 Spuitbus

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Passende technische maatregelen</b>     | Zorg voor adequate ventilatie. Stel zeker dat de richting van de luchtstroom duidelijk van de werknemer af is. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofdeeltjesconcentraties beneden alle onderste ontploffingsgrenswaarden te houden. Explosie veilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren. |
| <b>Persoonlijke bescherming</b>            | Draag beschermende werkkleding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b> | Draag een chemische zuurbril (chemical splash goggles). Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bescherming van de handen</b>           | Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Laminate (PE/PA/PE), 2.5mil (0.06mm). De doorbraaktijd moet minimaal 480 minuten bedragen. Nitrilrubber. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequentie wisselingen worden aanbevolen.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b> | Zorg voor oogspoelstation. Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte overalls om blootstelling van de huid te voorkomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>             | Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gebruik geschikte handlotion om ontvetten en kloven van de huid te voorkomen. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>              | Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. In besloten of slecht geventileerde ruimten, moet adembescherming met luchttoevoer worden gebruikt. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Korte termijn Gas filter, type AX.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Thermische gevaren</b>                  | Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevriezing of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b>  | Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                    | Spuitbus.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kleur</b>                        | Groen.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Geur</b>                         | Koolwaterstoffen.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>            | Gegevens niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>pH</b>                           | pH (geconcentreerde oplossing): 7                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Smeltpunt</b>                    | Gegevens niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b> | Dimethylether: -25°C<br>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: 75-90°C<br>Aceton: 56°C                                                                                                                                 |
| <b>Vlampunt</b>                     | Een vlampunt methode is niet beschikbaar voor spuitbussen , maar de belangrijkste gevaarlijke component , het drijfgas (dimethyl ether) heeft een vlampunt van < -41 ° C met ontvlambaarheid grenzen van 3,3 % vol . boven- en 26,2 % vol . lager. |

## DASA DS-702 Spuitbus

|                                                                    |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Niet beschikbaar.                                                     |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Niet beschikbaar.                                                     |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Geen informatie nodig.                                                |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Geen informatie beschikbaar.                                          |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Geen specifieke testgegevens beschikbaar.                             |
| <b>Dampspanning</b>                                                | 3 - 5 bar @ 20°C                                                      |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | Niet beschikbaar.                                                     |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | Vloeistof: 0.84 @ 20°C                                                |
| <b>Bulk dichtheid</b>                                              | Niet van toepassing.                                                  |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | Onoplosbaar in water.                                                 |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | Niet beschikbaar.                                                     |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Dimethylether: 226°C                                                  |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Niet beschikbaar.                                                     |
| <b>Viscositeit</b>                                                 | Vloeistof: 400 - 700 mm²/s @ 20°C                                     |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                                   | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. |
| <b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>                    | Ja                                                                    |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.             |

### 9.2. Overige informatie

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| <b>Deeltjesgrootte</b>           | Geen informatie nodig. |
| <b>Vluchtige organische stof</b> | 615 g/l                |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Reactiviteit</b> | Stabiel onder de aanbevolen transport of opslagomstandigheden. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|

### 10.2. Chemische stabiliteit

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabiliteit</b> | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                              |                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b> | Geen gevaarlijke reacties bekend indien opgeslagen onder normale omstandigheden.<br>Polymeriseert niet. |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Te vermijden omstandigheden</b> | Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Te vermijden materialen</b> | Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen. |
|--------------------------------|------------------------------------------|

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b> | Bij verbranding worded giftige dampen afgegeven. |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|

## DASA DS-702 Spuitbus

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

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

##### Acute toxiciteit - dermaal

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

##### Acute toxiciteit - inademing

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

##### Huidcorrosie/-irritatie

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

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Samenvatting** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

##### Sensibilisatie van de huid

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

##### Mutageniteit in geslachtscellen

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

##### Kankerverwekkendheid

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

##### Giftigheid voor de voortplanting

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

##### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**Samenvatting** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT - eenmalige blootstelling** Slaapverwekkend effect.

##### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

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

##### Gevaar bij inademing

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

##### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### DIMETHYLETHER

##### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Niet van toepassing.

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Niet van toepassing.

##### Acute toxiciteit - inademing

## DASA DS-702 Spuitbus

**Aantekeningen (inademing 164000 ppm, Inhalatie, Rat LC<sub>50</sub>)**

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

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

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcontact** Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevriezing of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid.

**Medische symptomen** Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hartritme stoornissen (afwijking van normale hartslag).

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Irriterend voor de huid.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

## DASA DS-702 Sduitbus

**Giffigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Algemene informatie** Het product irriteert de slijmvliezen en kan na inslikken buikpijn veroorzaken.

### ACETON

**Toxicologische effecten** De giffigheid van deze stof is beoordeeld tijdens REACH-registratie.

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.800,0

**Soort** Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 5.800,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 15.800,0

**Soort** Rat

**ATE dermaal (mg/kg)** 15.800,0

#### Acute toxiciteit - inademing

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)** 76,0

**Soort** Rat

**ATE inademing (dampen mg/l)** 76,0

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Niet sensibiliserend. Cavia

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief.

**Gentoxiciteit - in vivo** Micronucleus assay: Negatief.

#### Giffigheid voor de voortplanting

**Giffigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Geen bewijs voor giffigheid voor de voortplanting in dierproeven.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

## DASA DS-702 Spuitbus

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STOT - herhaalde blootstelling</b> | NOAEL 900 mg/kg/90d bw/d, Oraal, Rat<br>NOAEC 22500 mg/m <sup>3</sup> /8w, Inhalatie, Rat |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### METHYLACETAAT

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3705 mg/kg, Oraal, Konijn

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Niet irriterend.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### TOLUEEN

**Toxicologische effecten** De giftigheid van deze stof is beoordeeld tijdens REACH-registratie. Dit product is zeer giftig.

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4.328,0

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oraal, Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 4.328,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Soort** Konijn

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

**ATE dermaal (mg/kg)** 5.000,0

#### Acute toxiciteit - inademing

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)** 19,0

**Soort** Rat

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** >20 mg/l, Inhalatie, Rat

**ATE inademing (dampen mg/l)** 19,0

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

## DASA DS-702 Spuitbus

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

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

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**Ecotoxiciteit** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.1. Toxiciteit

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

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### DIMETHYLETHER

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: >4000 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: >4000 mg/l, Daphnia magna  
LC<sub>50</sub>, 48 uren: 755,549 mg/l, Daphnia magna

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LL<sub>50</sub>, 96 uren: 9.776 mg/l, Zoetwatervis

## DASA DS-702 Spuitbus

|                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b> | EL50, 48 uren: 3.0 mg/l, Daphnia magna             |
| <b>Acute giftigheid - micro-organismen</b>               | NOEL, 48 uren: 8.483 mg/l, Tetrahymena pyriformis. |

### ACETON

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

|                                                          |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute giftigheid - vis</b>                            | LC <sub>50</sub> , 96 hours: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)        |
| <b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b> | EC <sub>50</sub> , 48 uren: 8800 mg/l, Daphnia magna                                |
| <b>Acute giftigheid - waterplanten</b>                   | NOEC, 8 hours: 530 mg/l/8 d, Algen                                                  |
| <b>Acute giftigheid - micro-organismen</b>               | EC <sub>12</sub> , 30 min: 1000 mg/l, Actief slib                                   |
| <b>Acute giftigheid - terrestrisch</b>                   | LD <sub>50</sub> , 48 uren: 0.1 - 1 mg/cm <sup>2</sup> , Eisenia Fetida (Regenworm) |

#### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

|                                                               |                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b> | NOEC, 28 dagen: 2212 mg/l, Daphnia magna |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

### TOLUEEN

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

|                                                          |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute giftigheid - vis</b>                            | LC <sub>50</sub> , 96 uren: 13 mg/l, Carassius auratus (Goldfish)<br>NOEC, 192 uren: >1<10 mg/l,<br>LC <sub>50</sub> , 96 hours: >1<10 mg/l, Vis |
| <b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b> | EC <sub>50</sub> , 48 uren: 11.5 mg/l, Daphnia magna                                                                                             |
| <b>Acute giftigheid - waterplanten</b>                   | IC <sub>50</sub> , 72 uren: 12 mg/l, Selenastrum capricornutum<br>IC <sub>50</sub> , 72 hours: >100 mg/l, Algen                                  |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Biologisch afbreekbare slechts gedeeltelijk. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### DIMETHYLETHER

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|----------------------------------------|------------------------------------------|

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

## DASA DS-702 Spuitbus

### Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

### ACETON

### Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### Biologische afbreekbaarheid

Water - Afbraak 91: 28 dagen

### Chemisch zuurstof verbruik

2.21 g O<sub>2</sub>/g stof

### TOLUEEN

### Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologisch zuurstofverbruik 1.23 g O<sub>2</sub>/g stof

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatiepotentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

### DIMETHYLETHER

#### Bioaccumulatiepotentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### ACETON

#### Bioaccumulatiepotentieel

BCF: 3, Geschatte waarde.

### TOLUEEN

#### Bioaccumulatiepotentieel

Het product is niet bioaccumulerend.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

### DIMETHYLETHER

#### Mobiliteit

Koc: 7,759

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

#### Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

### ACETON

#### Mobiliteit

Mobiel.

## DASA DS-702 Spuitbus

|                                            |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adsorptie/desorptie<br/>coëfficiënt</b> | Bodem - Kd: 1.5 L/kg @ 20°C                                              |
| <b>Constance van de wet van<br/>Henry</b>  | 2.929 - 2.070 Pa m³/mol @ 25°C water<br>3.311 Pa m³/mol @ 25°C Zoutwater |

### TOLUEEN

|                   |                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mobiliteit</b> | Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### DIMETHYLETHER

|                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b> | Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria. |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

|                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b> | Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria. |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### ACETON

|                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b> | Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria. |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### TOLUEEN

|                                                    |                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b> | Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### TOLUEEN

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Andere nadelige effecten</b> | Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                              |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>   | Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. |
| <b>Verwijderingsmethoden</b> | Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.                                                                                                                             |
| <b>Afval klasse</b>          | Volledige of gedeeltelijk lege spuitbussen: 16 05 04, Lege Spuitbussen: 15 01 10 (Met gevaarlijke residuen), Lege Spuitbus: 15 01 04 (Die gevaarlijke residuen).                                  |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## DASA DS-702 Spuitbus

### 14.1. VN-nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| VN nr. (ADR/RID) | 1950 |
| VN nr. (IMDG)    | 1950 |
| VN nr. (ICAO)    | 1950 |
| VN nr. (ADN)     | 1950 |

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Juiste vervoersnaam (ADR/RID) | AEROSOLS |
| Juiste vervoersnaam (IMDG)    | AEROSOLS |
| Juiste vervoersnaam (ICAO)    | AEROSOLS |
| Juiste vervoersnaam (ADN)     | AEROSOLS |

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| ADR/RID klasse            | 2.1 |
| ADR/RID classificatiecode | 5F  |
| ADR/RIC etiket            | 2.1 |
| IMDG klasse               | 2.1 |
| ICAO klasse/subklasse     | 2.1 |
| ADN klasse                | 2.1 |

Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof  
Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| IMDG Code groep voor gescheiden houden | SG69, SW1, SW22 |
| Hulpdiensten                           | F-D, S-U        |
| ADR vervoerscategorie                  | 2               |
| Tunnelbeperkingscode                   | (D)             |

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code  
Niet van toepassing.

## DASA DS-702 Spuitbus

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nationale verordeningen</b>                           | The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>EU wetgeving</b>                                      | Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).<br>Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). |
| <b>Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)</b> | Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)</b>  | Vermelding nummer: 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b> | Aerosol 1 - H222, H229: Bewijskracht.<br>Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336, Aquatic Chronic 3 - H412: Berekeningsmethode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Afgegeven door</b>                                                | Technische afdeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Datum herziening</b>                                              | 30-7-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Herziening</b>                                                    | 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Datum van vervanging</b>                                          | 30-10-2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VIB nummer</b>                                                    | 22452                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b>                                   | H220 Zeer licht ontvlambaar gas.<br>H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.<br>H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.<br>H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.<br>H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.<br>H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.<br>H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.<br>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.<br>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.