

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

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Gun & Foam Cleaner  
  
Producttype : Detergentia  
Verstuiver : Aërosol

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**Distributeur**

Soudal (UK) Ltd  
Soudal House, Unit 1, Centurion Way  
B77 5PN Centurion Park Tamworth  
United Kingdom  
T +44 1827 261 092  
[salesuk@soudal.com](mailto:salesuk@soudal.com) - [www.soudal.co.uk](http://www.soudal.co.uk)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land   | Organisatie/Bedrijf                                                       | Adres                       | Noodnummer     | Opmerking                                                                                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosol, Categorie 1 H222;H229  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, H336  
narcotische werking  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Gun & Foam Cleaner

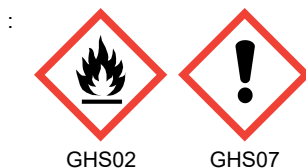
## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevaarsaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : aceton
- : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- : 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 ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P280 - Draag oogbescherming, gelaatsbescherming.
- P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 122 °F, 50 °C.
- P501 - Inhoud, Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH zinnen

### 2.3. Andere gevaren

Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

| Component         |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aceton (67-64-1)  | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| propaan (74-98-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| butaan (106-97-8) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                              | Productidentificatie                                                                                | %           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| aceton<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 67-64-1<br>EG-Nr: 200-662-2<br>EU Catalogus nr: 606-001-00-8<br>REACH-nr: 01-2119471330-49  | ≥ 50 – < 75 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| propaan<br>(Drijfgas (Aërosol))                                                                                                                                   | CAS-Nr: 74-98-6<br>EG-Nr: 200-827-9<br>EU Catalogus nr: 601-003-00-5<br>REACH-nr: 01-2119486944-21  | ≤20         | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280               |
| butaan<br>(Drijfgas (Aërosol))                                                                                                                                    | CAS-Nr: 106-97-8<br>EG-Nr: 203-448-7<br>EU Catalogus nr: 601-004-00-0<br>REACH-nr: 01-2119474691-32 | ≤20         | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280               |

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                                                   |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                                                                       |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.                                                                                                                                         |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                                                   |

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

|                                           |                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                            |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van de ogen.                                                   |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|

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

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Zeer licht ontvlambare aerosol.                     |
| Explosiegevaar                                     | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen.               |

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Het geabsorbeerde product in afsluitbare vaten scheppen. Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van damp, spuitnevel, nevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen. Oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.

Verpakkingsmateriaal : Aërosol.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| aceton (67-64-1)                                           |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                                                                            |
| Lokale naam                                                | Acetone                                                                                                                    |
| IOEL TWA                                                   | 1210 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 500 ppm                                                                                                                    |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                            |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                                            |
| Lokale naam                                                | Acétone # Aceton                                                                                                           |
| OEL TWA                                                    | 594 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                      |
| OEL TWA [ppm]                                              | 246 ppm                                                                                                                    |
| OEL STEL                                                   | 1187 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |
| OEL STEL [ppm]                                             | 492 ppm                                                                                                                    |
| Referentie Wetgeving                                       | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                 |
| propaan (74-98-6)                                          |                                                                                                                            |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                                            |
| Lokale naam                                                | Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3) |
| OEL TWA [ppm]                                              | 1000 ppm                                                                                                                   |
| Referentie Wetgeving                                       | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                 |
| butaan (106-97-8)                                          |                                                                                                                            |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                                            |
| Lokale naam                                                | Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan                                                          |
| OEL STEL                                                   | 2370 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |
| OEL STEL [ppm]                                             | 980 ppm                                                                                                                    |
| Referentie Wetgeving                                       | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                 |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

| aceton (67-64-1)                            |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                               |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 2420 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 186 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1210 mg/m <sup>3</sup>        |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                               |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 62 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 200 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 62 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| aceton (67-64-1)                      |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| PNEC (Water)                          |                          |
| PNEC aqua (zacht water)               | 10,6 mg/l                |
| PNEC aqua (zeewater)                  | 1,06 mg/l                |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 21 mg/l                  |
| PNEC (Sedimenten)                     |                          |
| PNEC sediment (zoet water)            | 30,4 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater)              | 3,04 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem)                          |                          |
| PNEC bodem                            | 29,5 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP)                            |                          |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie       | 100 mg/l                 |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (EN 166)

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034)

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

| Bescherming van de handen |             |                   |            |            |            |
|---------------------------|-------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal   | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|                           | Butylrubber | 6 (> 480 minuten) | 0.7        |            | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                           |
| Kleur                                           | : Kleurloos.                                          |
| Voorkomen                                       | : Aërosol.                                            |
| Geur                                            | : Acetongeur.                                         |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                    |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                                 |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                    |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                                    |
| Ontvlambaarheid                                 | : Zeer licht ontvlambare aerosol.                     |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar                                    |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : 1,8 vol %                                           |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : 13 vol %                                            |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing                                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                                    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                    |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                                    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar                                    |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar                                    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                                    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                                    |
| Dichtheid                                       | : 0,794 kg/l (20°C)                                   |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                                    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                                    |
| Deeltjeskarakteristieken                        | : Niet van toepassing                                 |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : 100 %

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 100 % (715.92 g/l)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen. Sterke zuren. Sterke basen.

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### aceton (67-64-1)

|                                           |                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                            | 5800 mg/kg (Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))                              |
| LD50 oraal                                | 5800 mg/kg lichaamsgewicht                                                                         |
| LD50 dermaal konijn                       | > 15800 mg/kg lichaamsgewicht (24 u, Konijn, Mannelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |
| LD50 dermaal                              | > 15688 mg/kg lichaamsgewicht                                                                      |
| LC50 Inhalatie - Rat                      | 132 mg/l (3 u, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (damp))                             |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 50100 mg/l                                                                                         |

#### propaan (74-98-6)

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm] | > 800000 ppm (15 minuten, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (gas)) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

#### butaan (106-97-8)

|                            |                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm] | > 800000 ppm (15 minuten, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde van soortgelijk product, Inhalatie (gas)) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

#### aceton (67-64-1)

|    |               |
|----|---------------|
| pH | 5 – 6 (20 °C) |
|----|---------------|

#### propaan (74-98-6)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|----|--------------------------------------------|

#### butaan (106-97-8)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|----|--------------------------------------------|

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### aceton (67-64-1)

|    |               |
|----|---------------|
| pH | 5 – 6 (20 °C) |
|----|---------------|

#### propaan (74-98-6)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|----|--------------------------------------------|

#### butaan (106-97-8)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|----|--------------------------------------------|

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| aceton (67-64-1)                 |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Gun & Foam Cleaner |         |
|--------------------|---------|
| Verstuiver         | Aërosol |

| aceton (67-64-1)         |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

| propaan (74-98-6)        |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

| butaan (106-97-8)        |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Niet snel afbreekbaar

| aceton (67-64-1)                  |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 5540 mg/l                                                          |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 12600 mg/l waterflea                                               |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 3400 mg/l                                                          |
| LOEC (chronisch)                  | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch)                  | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| propaan (74-98-6)    |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]    | 49,9 mg/l (96 u, Pisces, Zoet water, QSAR, Geschatte waarde) |
| EC50 96u - Algen [1] | 11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Zoet water, QSAR)           |

| butaan (106-97-8)    |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]    | 24,11 mg/l (ECOSAR, 96 u, Pisces, Zoet water, QSAR) |
| EC50 96u - Algen [1] | 7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Zoet water, QSAR)   |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| aceton (67-64-1)                   |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 1,43 g O <sub>2</sub> /g stof                |

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| aceton (67-64-1)                |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 1,92 g O <sub>2</sub> /g stof                |
| ThVZ                            | 2,2 g O <sub>2</sub> /g stof                 |
| propaan (74-98-6)               |                                              |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| butaan (106-97-8)               |                                              |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| aceton (67-64-1)                                |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| BCF - Vissen [1]                                | 0,69 (Pisces, Literatuurstudie)                   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,24                                             |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).   |
| propaan (74-98-6)                               |                                                   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Experimentele waarde, 20 °C)          |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
| butaan (106-97-8)                               |                                                   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,8 (Experimentele waarde, 20 °C)                 |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| aceton (67-64-1)                                                  |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning                                               | 23,3 mN/m (20 °C)                                            |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde) |
| Ecologie - bodem                                                  | Zeer mobiel in de bodem.                                     |
| propaan (74-98-6)                                                 |                                                              |
| Oppervlaktespanning                                               | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur                   |
| Ecologie - bodem                                                  | Niet van toepassing (gas).                                   |

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

| Gun & Foam Cleaner                                                 |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB |                                                                                                                                                                                             |
| Component                                                          |                                                                                                                                                                                             |
| aceton (67-64-1)                                                   | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| propaan (74-98-6)                                                  | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Component

butaan (106-97-8)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Niet in het riool of het milieu lozen.  
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.  
EURAL-code : 16 05 04\* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten  
20 01 29\* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten  
15 01 10\* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                                             | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                                               | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)                                                               |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D)                                           | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                    | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1                                                  | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1                                                  |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                   | Niet van toepassing                                                                   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                               | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging: Nee                               | Milieugevaarlijk: Nee                                                               | Milieugevaarlijk: Nee                                                                 | Milieugevaarlijk: Nee                                                                 |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                                     | : 5F                 |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                                 | : 190, 327, 344, 625 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                             | : 1I                 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                             | : E0                 |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                                | : P207, LP200        |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP9                |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 2                  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V14                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV9, CV12          |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)                      | : S2                 |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                                      | : D                  |

#### Transport op open zee

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-D                              |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-U                              |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : Geen                             |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW1, SW22                        |
| Isolatie (IMDG)                          | : SG69                             |

#### Luchttransport

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E0               |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y203             |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG            |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 203              |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 75kg             |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 203              |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 150kg            |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A145, A167, A802 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 10L              |

#### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : 5F                 |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E0                 |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A          |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01, VE04         |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1                  |

#### Spoorwegvervoer

|                                                             |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (RID)                                   | : 5F                 |
| Bijzondere bepaling (RID)                                   | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                 | : 1L                 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                            | : E0                 |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                | : P207, LP200        |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                   | : PP87, RR6, L2      |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP9                |
| Transportcategorie (RID)                                    | : 2                  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)        | : W14                |

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, : CW9, CW12  
lossen en behandeling (RID)  
Expresspakket (RID) : CE2  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 23

### 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

#### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op              | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(a)            | Gun & Foam Cleaner ;<br>aceton | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F                                                                                                                      |
| 3(b)            | Gun & Foam Cleaner ;<br>aceton | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10                                                                                              |
| 40.             | aceton ; propaan ; butaan      | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. |

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

#### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

#### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

#### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

#### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

#### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 100 % (715.92 g/l)

#### Verordening Wasmiddelen (648/2004)

#### Etikettering van gehalten

| Component                    | %    |
|------------------------------|------|
| alifatische koolwaterstoffen | ≥30% |

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

#### BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD

Lijst van stoffen op zichzelf of in mengsels of in stoffen waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

| Naam   | CAS-Nr  | Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) | Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code |
|--------|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton | 67-64-1 | 2914 11 00                                  | ex 3824 99 92                                                                                                                           |

Zie [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

| Naam    | Toewijzing CN | CAS-Nr  | CN-code    | Categorie   | Drempelwaarde | Bijlage   |
|---------|---------------|---------|------------|-------------|---------------|-----------|
| Acetone |               | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categorie 3 |               | Bijlage I |

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                                                                                     | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|         | overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878 |           |             |

### Afkortingen en acroniemen:

|       |                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF   | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV   | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD   | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD   | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN    | Europese standaard                                                                                             |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                            |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee             |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                 |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld      |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld             |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                          |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                          |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                        |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                               |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen                                                 |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1                               | Aerosol, Categorie 1                                                                          |
| EUH066                                  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                      |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                   |
| Flam. Gas 1A                            | Ontvlambare gassen, Categorie 1A                                                              |
| Flam. Liq. 2                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                         |
| 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.                                          |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                            |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                 |
| Press. Gas (Liq.)                       | Gassen onder druk : Vloeibaar gas                                                             |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

# Gun & Foam Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|              |           |                           |
|--------------|-----------|---------------------------|
| Aerosol 1    | H222;H229 | Op basis van testgegevens |
| Eye Irrit. 2 | H319      | Berekeningsmethode        |
| STOT SE 3    | H336      | Berekeningsmethode        |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.