

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

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Protect & Polish  
  
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 : Consumentengebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddelen en additieven

**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)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land   | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                       | Noodnummer     | Opmerking                                                                                                                                           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<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  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
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 huidirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Protect & Polish

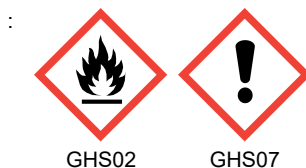
## Veiligheidsinformatieblad

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]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

Extra zinnen

- : Gevaar
- : koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen; koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5% n-hexaan
- : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : 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 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- : Dit product mag niet worden gebruikt bij slechte ventilatie.  
Dit product mag niet worden gebruikt voor het leggen van vloerbedekking.

### 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              |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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 |
| cyclohexaan (110-82-7) | 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 |
| n-hexaan (110-54-3)    | 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 %.

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                   | Productidentificatie                                                                                | %           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butaan<br>(Drijfgas (Aërosol))<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)                                                                 | CAS-Nr: 106-97-8<br>EG-Nr: 203-448-7<br>EU Catalogus nr: 601-004-00-0                               | ≥ 10        | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                     |
| propaan<br>(Drijfgas (Aërosol))                                                                                                                                        | CAS-Nr: 74-98-6<br>EG-Nr: 200-827-9<br>EU Catalogus nr: 601-003-00-5                                | ≥ 10        | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                     |
| koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen                                                                                                        | EG-Nr: 927-510-4<br>REACH-nr: 01-2119475515-33                                                      | ≥ 10 - <25  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5% n-hexaan                                                                                                                        | EG-Nr: 931-254-9<br>REACH-nr: 01-2119484651-34                                                      | ≥ 5 – < 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| n-hexaan<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt    | CAS-Nr: 110-54-3<br>EG-Nr: 203-777-6<br>EU Catalogus nr: 601-037-00-0                               | ≥ 0.1 - < 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361f<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| cyclohexaan<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 110-82-7<br>EG-Nr: 203-806-2<br>EU Catalogus nr: 601-017-00-1<br>REACH-nr: 01-2119463273-41 | ≥ 0.1 - < 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam     | Productidentificatie                                                  | Specifieke concentratiegrenzen |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| n-hexaan | CAS-Nr: 110-54-3<br>EG-Nr: 203-777-6<br>EU Catalogus nr: 601-037-00-0 | ( 5 ≤C < 100) STOT RE 2, H373  |

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

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                    |
| 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. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                                             |
| EHBO na opname door de mond | : Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.                                                                 |

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

|                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie.                                    |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Risico op longoedeem.                         |

#### 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.               |

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                                      |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                                                                                                                                                                                       |
| 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. Het product mechanisch opruimen. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.                                                                                                                                                                       |

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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

| butaan (106-97-8)                                          |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                                                                            |
| Lokale naam                                                | Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan                                                          |
| OEL STEL                                                   | 2370 mg/m³                                                                                                                 |
| OEL STEL [ppm]                                             | 980 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                                                                                 |
| cyclohexaan (110-82-7)                                     |                                                                                                                            |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                                                                            |
| Lokale naam                                                | Cyclohexane                                                                                                                |
| IOEL TWA                                                   | 700 mg/m³                                                                                                                  |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 200 ppm                                                                                                                    |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                            |

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

| cyclohexaan (110-82-7)                                     |                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                    |
| Lokale naam                                                | Cyclohexane # Cyclohexaan                                          |
| OEL TWA                                                    | 350 mg/m <sup>3</sup>                                              |
| OEL TWA [ppm]                                              | 100 ppm                                                            |
| Referentie Wetgeving                                       | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                         |
| n-hexaan (110-54-3)                                        |                                                                    |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                    |
| Lokale naam                                                | n-Hexane                                                           |
| IOEL TWA                                                   | 72 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 20 ppm                                                             |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC<br>COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                    |
| Lokale naam                                                | n-Hexane # n-Hexaan                                                |
| OEL TWA                                                    | 72 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| OEL TWA [ppm]                                              | 20 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

| koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen |                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                          |                                 |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                       | 300 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                     | 2085 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                                  |                                 |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                         | 149 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                     | 447 mg/m <sup>3</sup>           |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                       | 149 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5% n-hexaan                 |                                 |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                          |                                 |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                       | 13964 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                     | 5306 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                                  |                                 |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                         | 1301 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                     | 1131 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                       | 1377 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

### 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                        | : Verschillende kleuren.                              |
| Voorkomen                    | : Aërosol.                                            |
| Geur                         | : karakteristiek.                                     |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar                                    |
| Smeltpunt                    | : Niet beschikbaar                                    |
| Vriespunt                    | : Niet beschikbaar                                    |
| Kookpunt                     | : -42 – 95 °C                                         |
| Ontvlambaarheid              | : Zeer licht ontvlambare aerosol.                     |
| Ontploffingseigenschappen    | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Explosiegrenzen              | : 1,1 – 9,5 vol %                                     |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : Niet beschikbaar                                    |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar                                    |

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Viampunt                                        | : -20 °C                   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar         |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar         |
| pH                                              | : 10,4                     |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar         |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar         |
| Dampspanning                                    | : 8530 hPa (20°C)          |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar         |
| Dichtheid                                       | : 0,737 kg/l (20°C)        |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar         |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar         |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing      |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Explosiegrenswaarden     | : 1,1 – 9,5 vol % |
| % brandbare bestanddelen | : 93,5 %          |

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

|             |        |
|-------------|--------|
| VOC-gehalte | : 92 % |
|-------------|--------|

## 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.

### 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 |

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

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

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

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



# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                        |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen</b> |                                                                                                                                                        |
| LD50 dermaal rat                                                       | 2800 – 3100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat                                                                                                          |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                   | > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                 |
| <b>cyclohexaan (110-82-7)</b>                                          |                                                                                                                                                        |
| LD50 oraal rat                                                         | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal)                  |
| LD50 oraal                                                             | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                                           |
| LD50 dermaal konijn                                                    | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |
| LD50 dermaal                                                           | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                                           |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                   | > 32,88 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 403, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (damp), 14 dag(en))      |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)                              | 13900 mg/l                                                                                                                                             |
| <b>n-hexaan (110-54-3)</b>                                             |                                                                                                                                                        |
| LD50 oraal rat                                                         | 16000 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal)                   |
| LD50 dermaal konijn                                                    | > 3350 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 4 u, Konijn, Mannelijk, Read-across, Dermaal, 14 dag(en))                  |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                   | > 17,6 mg/l air (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 403, 24 u, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (damp))                           |
| Huidcorrosie/-irritatie                                                | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: 10,4                                                                                                               |
| <b>butaan (106-97-8)</b>                                               |                                                                                                                                                        |
| pH                                                                     | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur                                                                                                             |
| <b>propaan (74-98-6)</b>                                               |                                                                                                                                                        |
| pH                                                                     | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur                                                                                                             |
| <b>cyclohexaan (110-82-7)</b>                                          |                                                                                                                                                        |
| pH                                                                     | 7 (0.005 %, 24 °C)                                                                                                                                     |
| <b>n-hexaan (110-54-3)</b>                                             |                                                                                                                                                        |
| pH                                                                     | 7 (< 0.01 %, 25 °C)                                                                                                                                    |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                         | : Niet ingedeeld<br>pH: 10,4                                                                                                                           |
| <b>butaan (106-97-8)</b>                                               |                                                                                                                                                        |
| pH                                                                     | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur                                                                                                             |
| <b>propaan (74-98-6)</b>                                               |                                                                                                                                                        |
| pH                                                                     | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur                                                                                                             |
| <b>cyclohexaan (110-82-7)</b>                                          |                                                                                                                                                        |
| pH                                                                     | 7 (0.005 %, 24 °C)                                                                                                                                     |
| <b>n-hexaan (110-54-3)</b>                                             |                                                                                                                                                        |
| pH                                                                     | 7 (< 0.01 %, 25 °C)                                                                                                                                    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                               | : Niet ingedeeld                                                                                                                                       |
| Mutageniteit in geslachtscellen                                        | : Niet ingedeeld                                                                                                                                       |

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Carcinogeniteit                  | : Niet ingedeeld                                |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld                                |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

### koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

### koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5% n-hexaan

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

### cyclohexaan (110-82-7)

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

### n-hexaan (110-54-3)

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
|----------------------------------|------------------|

### koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen) | 16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen) | 3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|

### n-hexaan (110-54-3)

|                                  |                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen (zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing). |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
|----------------------|------------------|

### Protect & Polish

|            |         |
|------------|---------|
| Verstuiver | Aërosol |
|------------|---------|

### butaan (106-97-8)

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|--------------------------|--------------------------------------------|

### propaan (74-98-6)

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|--------------------------|--------------------------------------------|

### koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,67 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5% n-hexaan

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,46 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### cyclohexaan (110-82-7)

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 1,16 mm²/s (26 °C, Berekend) |
|--------------------------|------------------------------|

### n-hexaan (110-54-3)

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| 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 | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Niet snel afbreekbaar

| 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)                                                                                                                  |
| 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)                                                                                                                 |
| koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen |                                                                                                                                                                    |
| LOEC (chronisch)                                                | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                                                 |
| NOEC (chronisch)                                                | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                                                 |
| cyclohexaan (110-82-7)                                          |                                                                                                                                                                    |
| LC50 - Vissen [1]                                               | 4,53 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 203, 96 u, Pimephales promelas, Doorstroomstelsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Gemeten concentratie) |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                         | 0,9 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 202, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)                         |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                               | 2,2 mg/l waterflea                                                                                                                                                 |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]                               | 1,8 mg/l                                                                                                                                                           |
| EC50 72h - Algen [1]                                            | 9,317 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimentele waarde, Groeisnelheid)                                    |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| butaan (106-97-8)               |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| propaan (74-98-6)               |                                              |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| cyclohexaan (110-82-7)          |                                              |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.          |
| n-hexaan (110-54-3)             |                                              |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.          |
| ThZV                            | 3,52 g O <sub>2</sub> /g stof                |

### 12.3. Bioaccumulatie

| butaan (106-97-8)                               |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,8 (Experimentele waarde, 20 °C)                 |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
| 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). |

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

| cyclohexaan (110-82-7)                          |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| BCF - Vissen [1]                                | 167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Vergewicht)  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,44 (Experimentele waarde, 25 °C)                |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |

| n-hexaan (110-54-3)                             |                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Vissen [1]                                | 501,187 (Pimephales promelas, Berekende waarde)                               |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 4 (Experimentele waarde, Equivalent aan of overeenkomend met OESO 107, 20 °C) |
| Bioaccumulatie                                  | Potentieel bioaccumuleerbaar.                                                 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| butaan (106-97-8)   |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Ecologie - bodem    | Niet van toepassing (gas).                 |

| propaan (74-98-6)   |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Ecologie - bodem    | Niet van toepassing (gas).                 |

| cyclohexaan (110-82-7)                                            |                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 2,89 (log Koc, Berekende waarde)        |
| Ecologie - bodem                                                  | Weinig vermogen tot adsorptie in bodem. |

| n-hexaan (110-54-3)                                               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning                                               | 17,89 mN/m (25 °C, 1 g/l)                |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 3,34 (log Koc, QSAR)                     |
| Ecologie - bodem                                                  | Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem. |

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

| Protect & Polish                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|
| Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB |  |

| Component              |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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 |
| cyclohexaan (110-82-7) | 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 |

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Component

n-hexaan (110-54-3)

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 : 13 02 08\* - overige motor-, transmissie- en smeeroilie  
16 05 04\* - gasen in drukhouders (inclusief halonen) 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 (-20°C c.c.)                                                  | 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                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

# Protect & Polish

## 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                |

# Protect & Polish

## 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)            | Protect & Polish ;<br>koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen ;<br>koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5% n-hexaan | 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)            | Protect & Polish ;<br>koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen ;<br>koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5% n-hexaan | 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 |
| 3(c)            | Protect & Polish ;<br>koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen ;<br>koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5% n-hexaan | 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: Gevarenklasse 4.1                                                                                                                                                                        |

#### 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 : 92 %

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Verordening Wasmiddelen (648/2004)

| Etikettering van gehalten    |      |
|------------------------------|------|
| Component                    | %    |
| alifatische koolwaterstoffen | ≥30% |

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

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

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

Bevat geen 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)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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                                                                    |
| 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                                                   |



# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                          |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                           |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                       |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                       |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                       |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                  |
| 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.                          |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.     |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                 |
| H361f                                   | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                            |
| H373                                    | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                             |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |

# Protect & Polish

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                   |                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412              | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| Press. Gas (Liq.) | Gassen onder druk : Vloeibaar gas                                                             |
| Repr. 2           | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                                         |
| Skin Irrit. 2     | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                          |
| STOT RE 2         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                      |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

### 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 |
| Skin Irrit. 2     | H315      | Berekeningsmethode        |
| STOT SE 3         | H336      | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Chronic 3 | H412      | 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.