

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

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

#### 1.1 Productidentificatie

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Handelsnaam                        | <b>5in1 Petrol Injection Cleaner</b> |
| Registratienummer (REACH)          | niet relevant (mengsel)              |
| Unieke formule-identificatie (UFI) | 03NC-WYN4-010V-SV36                  |
| Productnummer                      | 687001                               |

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

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | Additief<br>Professioneel gebruik<br>Consumenten gebruik |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|

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

Maumo International BV  
Kaartenmakerstraat 4  
2984 CB Ridderkerk  
Nederland

Telefoon: +31 (0)180 699 234  
e-mail: info@maumo.nl  
Website: www.mauimo.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                    |                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informatiedienst voor noodgevallen | +31 (0)180 699 234<br>Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:<br>Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Antigifcentrum |                                                                                                                                                        |                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Land           | Naam                                                                                                                                                   | Telefoon        |
| Nederland      | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht)<br>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen | +31 88 755 8000 |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse                              | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|--------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| 3.6     | kankerverwekkendheid                       | 2         | Carc. 2                    | H351              |
| 3.10    | aspiratiegevaar                            | 1         | Asp. Tox. 1                | H304              |
| 4.1C    | chronisch gevaar voor het aquatisch milieu | 3         | Aquatic Chronic 3          | H412              |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

| Code   | Aanvullende gevareninformatie                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken |

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Gevaar

- pictogrammen

GHS08



- gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

- veiligheidsaanbevelingen

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P308+P313 (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- aanvullende gevareninformatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Kinderveilige sluiting ja

Tastbare gevarenaanduiding ja

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Bevat: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten; Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen.

### 2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0

Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

| Naam van de stof                                                                  | Identificatie                                                                                                                                             | Gew.-% | Indeling overeenkomstig GHS                                                                                                                                     | Pictogrammen | Noten           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | EC No<br>918-481-9<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119457273-39-xxxx                                                                                         | ≥ 95   | Asp. Tox. 1 / H304<br>EUH066                                                                                                                                    |              |                 |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen                                    | EC No<br>919-284-0<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119463588-24-xxxx                                                                                         | 1 – 3  | Carc. 2 / H351<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 2 / H411<br>EUH066                                                                  | <br><br>     |                 |
| Polyolefin alkyl phenol alkyl amine                                               | EC No<br>937-607-3                                                                                                                                        | 1 – 3  | Skin Irrit. 2 / H315                                                                                                                                            |              |                 |
| mesityleen                                                                        | CAS No<br>108-67-8<br><br>EC No<br>203-604-4<br><br>Catalogus nr.<br>601-025-00-5<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119463878-19-xxxx<br>01-2120769496-37-xxxx | < 1    | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H335<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 2 / H411                        | <br><br><br> | GHS-HC<br>IOELV |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                                                            | CAS No<br>95-63-6<br><br>EC No<br>202-436-9<br><br>Catalogus nr.<br>601-043-00-3<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119472135-42-xxxx                           | < 1    | Flam. Liq. 3 / H226<br>Acute Tox. 4 / H332<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H335<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 2 / H411 | <br><br><br> | GHS-HC<br>IOELV |
| naftaleen                                                                         | CAS No<br>91-20-3<br><br>EC No<br>202-049-5<br><br>Catalogus nr.<br>601-052-00-2<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119561346-37-xxxx                           | < 1    | Flam. Sol. 2 / H228<br>Acute Tox. 4 / H302<br>Carc. 2 / H351<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410                                              | <br><br><br> | GHS-HC<br>IOELV |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                                                 | CAS No<br>104-76-7<br><br>EC No<br>203-234-3<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119487289-20-xxxx                                                               | < 0,1  | Acute Tox. 4 / H332<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H335                                                                          |              | IOELV           |

**5in1 Petrol Injection Cleaner**

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

| Naam van de stof | Identificatie                                                                                                                                                    | Gew.-% | Indeling overeenkomstig GHS                                                                                  | Pictogrammen                                                                        | Noten                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| cumeen           | CAS No<br>98-82-8<br><br>EC No<br>202-704-5<br><br>Catalogus nr.<br>601-024-00-X<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119473983-<br>24-xxxx<br>01-2119495602-<br>34-xxxx | < 0,05 | Flam. Liq. 3 / H226<br>Carc. 1B / H350<br>STOT SE 3 / H335<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |  | C<br>GHS-HC<br>IOELV |

**Noten**

C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.  
GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)  
IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

| Naam van de stof       | Identificatie                                | Specifieke concentratiegrenzen | M-Factoren | ATE         | Blootstellingsroute |
|------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|---------------------|
| 1,2,4-trimethylbenzeen | CAS No<br>95-63-6<br><br>EC No<br>202-436-9  | -                              | -          | 11 mg/l/4h  | inademing: damp     |
| naftaleen              | CAS No<br>91-20-3<br><br>EC No<br>202-049-5  | -                              | -          | 710 mg/kg   | oraal               |
| mesityleen             | CAS No<br>108-67-8<br><br>EC No<br>203-604-4 | STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %      | -          | -           |                     |
| 2-Ethyl-1-hexanol      | CAS No<br>104-76-7<br><br>EC No<br>203-234-3 | -                              | -          | >11 mg/l/4h | inademing: damp     |

**Opmerkingen**

Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaaraanduidingen).

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhouden van de symptomen een arts raadplegen.

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

### Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### Bij inslikken

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. In geval van braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen. Kleine hoeveelheden vloeistof die tijdens inslikken of braken in de longen worden opgezogen, kunnen chemische longontsteking veroorzaken. Symptomen kunnen zich pas na enkele uren voordoen; daarom is medische observatie tot 48 uur na de blootstelling nodig.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn. Methemoglobinemie. Aspiratiegevaar.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater; Alcohol bestendig schuim; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>); Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Koolstofmonoxide (CO). Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Recipiënten met een waterstraal koel houden. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, kiezelgoer, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren, reductiemiddelen.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Opslaan op een koele, droge en geventileerde plaats. In gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Nationale grenswaarden

| Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk) |                                     |          |               |                 |                   |                  |                    |         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|---------|--------------|
| Land                                                                                      | Stofnaam                            | CAS No   | Identificatie | TGG 8 uur [ppm] | TGG 8 uur [mg/m³] | TGG 15 min [ppm] | TGG 15 min [mg/m³] | Notatie | Bron         |
| EU                                                                                        | 2-ethylhexaan-1-ol                  | 104-76-7 | IOELV         | 1               | 5,4               |                  |                    |         | 2017/164/EU  |
| EU                                                                                        | mesityleen (1,3,5-trimethylbenzeen) | 108-67-8 | IOELV         | 20              | 100               |                  |                    |         | 2000/39/EG   |
| EU                                                                                        | naftaleen                           | 91-20-3  | IOELV         | 10              | 50                |                  |                    |         | 91/322/EEG   |
| EU                                                                                        | 1,2,4-trimethylbenzeen              | 95-63-6  | IOELV         | 20              | 100               |                  |                    |         | 2000/39/EG   |
| EU                                                                                        | cumeen                              | 98-82-8  | IOELV         | 10              | 50                | 50               | 250                | skin, H | 2019/1831/EU |
| NL                                                                                        | 2-ethylhexaan-1-ol                  | 104-76-7 | GW            | 1               | 5,4               |                  |                    |         | SC-SZW       |
| NL                                                                                        | mesityleen (1,3,5-trimethylbenzeen) | 108-67-8 | GW            | 20              | 100               | 40               | 200                |         | SC-SZW       |
| NL                                                                                        | naftaleen                           | 91-20-3  | GW            | 10              | 50                | 16               | 80                 |         | SC-SZW       |
| NL                                                                                        | 1,2,4-trimethylbenzeen              | 95-63-6  | GW            | 20              | 100               | 40               | 200                |         | SC-SZW       |
| NL                                                                                        | 2-Fenylpropan (cumeen)              | 98-82-8  | GW            | 10              | 50                | 50               | 250                | H       | SC-SZW       |

##### Notatie

H  
skin absorbed through the skin  
de indicatie "huid" bij bepaalde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling duidt op een mogelijk aanzienlijke opname via de huid

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

#### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

| Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel |        |          |                   |                                                      |                                        |                                  |
|---------------------------------------------------|--------|----------|-------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Naam van de stof                                  | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde     | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in                            | Blootstellingsduur               |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen    |        | DNEL     | 151 mg/m³         | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen    |        | DNEL     | 12,5 mg/kg lg/dag | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen    |        | DNEL     | 32 mg/m³          | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0

Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                               | CAS No   | Eindpunt | Drempelwaarde          | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in                            | Blootstellingsduur               |
|------------------------------------------------|----------|----------|------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen |          | DNEL     | 7,5 mg/kg lg/dag       | mens, via de huid                                    | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen |          | DNEL     | 7,5 mg/kg lg/dag       | mens, oraal                                          | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | 95-63-6  | DNEL     | 100 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | 95-63-6  | DNEL     | 100 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | acuut - systemische effecten     |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | 95-63-6  | DNEL     | 100 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - lokale effecten      |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | 95-63-6  | DNEL     | 100 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | acuut - lokale effecten          |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | 95-63-6  | DNEL     | 16.171 mg/kg lg/dag    | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | 95-63-6  | DNEL     | 29,4 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | 95-63-6  | DNEL     | 29,4 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | acuut - systemische effecten     |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | 95-63-6  | DNEL     | 29,4 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - lokale effecten      |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | 95-63-6  | DNEL     | 29,4 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | acuut - lokale effecten          |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | 95-63-6  | DNEL     | 9.512 mg/kg lg/dag     | mens, via de huid                                    | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | 95-63-6  | DNEL     | 15 mg/kg lg/dag        | mens, oraal                                          | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| naftaleen                                      | 91-20-3  | DNEL     | 25 mg/m <sup>3</sup>   | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| naftaleen                                      | 91-20-3  | DNEL     | 25 mg/m <sup>3</sup>   | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - lokale effecten      |
| naftaleen                                      | 91-20-3  | DNEL     | 3,57 mg/kg lg/dag      | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| mesityleen                                     | 108-67-8 | DNEL     | 100 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| mesityleen                                     | 108-67-8 | DNEL     | 100 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | acuut - systemische effecten     |
| mesityleen                                     | 108-67-8 | DNEL     | 100 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - lokale effecten      |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

| Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel |          |          |                        |                                                      |                                        |                                  |
|---------------------------------------------------|----------|----------|------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Naam van de stof                                  | CAS No   | Eindpunt | Drempelwaarde          | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in                            | Blootstellingsduur               |
| mesityleen                                        | 108-67-8 | DNEL     | 100 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | acuut - lokale effecten          |
| mesityleen                                        | 108-67-8 | DNEL     | 16.171 mg/kg lg/dag    | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| mesityleen                                        | 108-67-8 | DNEL     | 29,4 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| mesityleen                                        | 108-67-8 | DNEL     | 29,4 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | acuut - systemische effecten     |
| mesityleen                                        | 108-67-8 | DNEL     | 29,4 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - lokale effecten      |
| mesityleen                                        | 108-67-8 | DNEL     | 29,4 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | acuut - lokale effecten          |
| mesityleen                                        | 108-67-8 | DNEL     | 9,512 mg/kg lg/dag     | mens, via de huid                                    | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| mesityleen                                        | 108-67-8 | DNEL     | 15 mg/kg lg/dag        | mens, oraal                                          | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                 | 104-76-7 | DNEL     | 12,8 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                 | 104-76-7 | DNEL     | 53,2 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - lokale effecten      |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                 | 104-76-7 | DNEL     | 53,2 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | acuut - lokale effecten          |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                 | 104-76-7 | DNEL     | 23 mg/kg lg/dag        | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                 | 104-76-7 | DNEL     | 2,3 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                 | 104-76-7 | DNEL     | 26,6 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - lokale effecten      |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                 | 104-76-7 | DNEL     | 26,6 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | acuut - lokale effecten          |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                 | 104-76-7 | DNEL     | 11,4 mg/kg lg/dag      | mens, via de huid                                    | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                 | 104-76-7 | DNEL     | 1,1 mg/kg lg/dag       | mens, oraal                                          | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| cumeen                                            | 98-82-8  | DNEL     | 100 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

### Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No  | Eindpunt | Drempelwaarde          | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in                            | Blootstellingsduur               |
|------------------|---------|----------|------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| cumeen           | 98-82-8 | DNEL     | 250 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers              | acuut - lokale effecten          |
| cumeen           | 98-82-8 | DNEL     | 15,4 mg/kg lg/dag      | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers              | chronisch - systemische effecten |
| cumeen           | 98-82-8 | DNEL     | 16,6 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| cumeen           | 98-82-8 | DNEL     | 1,2 mg/kg lg/dag       | mens, via de huid                                    | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| cumeen           | 98-82-8 | DNEL     | 5 mg/kg lg/dag         | mens, oraal                                          | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |

### Relevante PNEC's van bestanddelen

| Naam van de stof       | CAS No   | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme                | Milieucompartmenten                    | Blootstellingsduur       |
|------------------------|----------|----------|---------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| 1,2,4-trimethylbenzeen | 95-63-6  | PNEC     | 0,12 mg/l     | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| 1,2,4-trimethylbenzeen | 95-63-6  | PNEC     | 0,12 mg/l     | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| 1,2,4-trimethylbenzeen | 95-63-6  | PNEC     | 2,41 mg/l     | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| 1,2,4-trimethylbenzeen | 95-63-6  | PNEC     | 13,56 mg/kg   | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| 1,2,4-trimethylbenzeen | 95-63-6  | PNEC     | 13,56 mg/kg   | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| 1,2,4-trimethylbenzeen | 95-63-6  | PNEC     | 2,34 mg/kg    | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |
| mesityleen             | 108-67-8 | PNEC     | 0,101 mg/l    | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| mesityleen             | 108-67-8 | PNEC     | 0,101 mg/l    | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| mesityleen             | 108-67-8 | PNEC     | 2,02 mg/l     | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| mesityleen             | 108-67-8 | PNEC     | 7,86 mg/kg    | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| mesityleen             | 108-67-8 | PNEC     | 7,86 mg/kg    | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| mesityleen             | 108-67-8 | PNEC     | 1,34 mg/kg    | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |
| 2-Ethyl-1-hexanol      | 104-76-7 | PNEC     | 0,017 mg/l    | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

| Relevante PNEC's van bestanddelen |          |          |               |                          |                                        |                          |
|-----------------------------------|----------|----------|---------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Naam van de stof                  | CAS No   | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme                | Milieucompartimenten                   | Blootsteldingsduur       |
| 2-Ethyl-1-hexanol                 | 104-76-7 | PNEC     | 0,002 mg/l    | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| 2-Ethyl-1-hexanol                 | 104-76-7 | PNEC     | 10 mg/l       | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| 2-Ethyl-1-hexanol                 | 104-76-7 | PNEC     | 0,284 mg/kg   | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| 2-Ethyl-1-hexanol                 | 104-76-7 | PNEC     | 0,028 mg/kg   | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| 2-Ethyl-1-hexanol                 | 104-76-7 | PNEC     | 0,047 mg/kg   | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |
| cumeen                            | 98-82-8  | PNEC     | 0,035 mg/l    | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| cumeen                            | 98-82-8  | PNEC     | 0,004 mg/l    | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| cumeen                            | 98-82-8  | PNEC     | 200 mg/l      | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| cumeen                            | 98-82-8  | PNEC     | 3,22 mg/kg    | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| cumeen                            | 98-82-8  | PNEC     | 0,322 mg/kg   | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| cumeen                            | 98-82-8  | PNEC     | 0,624 mg/kg   | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

#### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

##### Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

##### Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

##### Bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

##### - soort materiaal

Nitril rubber

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

- materiaaldikte

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte:  $\geq 0,38$  mm.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >240 minuten (permeatieniveau: 5).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                   |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                                 | vloeibaar                                                                                                                        |
| Kleur                                             | geel                                                                                                                             |
| Geur                                              | oplosmiddel                                                                                                                      |
| Smelt-/vriespunt                                  | niet bepaald                                                                                                                     |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject          | >160 °C                                                                                                                          |
| Ontvlambaarheid                                   | dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten                                                                |
| Onderste en bovenste explosiegrens                | LEL: 0,6 vol% / UEL: 7 vol%<br>berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel                                    |
| Vlampunt                                          | >61 °C                                                                                                                           |
| Zelfontbrandingstemperatuur                       | >200 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))<br>berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
| Ontledingstemperatuur                             | geen gegevens beschikbaar                                                                                                        |
| pH-waarde                                         | niet bepaald                                                                                                                     |
| Kinematische viscositeit                          | 7 mm <sup>2</sup> /s bij 40 °C                                                                                                   |
| Oplosbaarheid                                     | onoplosbaar in water                                                                                                             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | deze informatie is niet beschikbaar                                                                                              |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dampspanning | 0,05 kPa bij 20 °C<br>berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dichtheid               | 0,8 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Deeltjeskenmerken | niet relevant (vloeibaar) |
|-------------------|---------------------------|

### 9.2 Overige informatie

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | gevaklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant |
| Andere veiligheidskenmerken               | er is geen verdere informatie                                    |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, basen, oxideringsmiddelen (oxiderend), reductiemiddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

## Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen

| Naam van de stof       | CAS No   | Blootstellingsroute | ATE         |
|------------------------|----------|---------------------|-------------|
| 1,2,4-trimethylbenzeen | 95-63-6  | inademing: damp     | 11 mg/l/4h  |
| naftaleen              | 91-20-3  | oraal               | 710 mg/kg   |
| 2-Ethyl-1-hexanol      | 104-76-7 | inademing: damp     | >11 mg/l/4h |

## Acute toxiciteit van de bestanddelen

| Naam van de stof                                                                  | CAS No   | Blootstellingsroute   | Eindpunt | Waarde                                | Species |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|----------|---------------------------------------|---------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten |          | inademing: stof/nevel | LC50     | $\geq 6.100 \text{ mg/m}^3/4\text{h}$ | rat     |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten |          | oraal                 | LD50     | $> 5.000 \text{ mg/kg}$               | rat     |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten |          | dermaal               | LD50     | $> 2.000 \text{ mg/kg}$               | rat     |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen                                    |          | oraal                 | LD50     | $7.093 \text{ mg/kg}$                 | rat     |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen                                    |          | dermaal               | LD50     | $> 2.000 \text{ mg/kg}$               | konijn  |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                                                            | 95-63-6  | oraal                 | LD50     | $6.000 \text{ mg/kg}$                 | rat     |
| naftaleen                                                                         | 91-20-3  | oraal                 | LD50     | $710 \text{ mg/kg}$                   | muis    |
| naftaleen                                                                         | 91-20-3  | inademing: damp       | LC50     | $> 0,4 \text{ mg/l/4h}$               | rat     |
| mesityleen                                                                        | 108-67-8 | oraal                 | LD50     | $6.000 \text{ mg/kg}$                 | rat     |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                                                 | 104-76-7 | oraal                 | LD50     | $2.047 \text{ mg/kg}$                 | rat     |
| 2-Ethyl-1-hexanol                                                                 | 104-76-7 | inademing: damp       | LC50     | $> 0,89 - \leq 5,3 \text{ mg/l/4h}$   | rat     |

## Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

## Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

## Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

## Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

## Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

## Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

- Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen**  
Het product bevat ingrediënten die voorkomen op de SZW-lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen.
- Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**  
Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.
- Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**  
Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.
- Gevaar bij inademing**  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

- 11.2 Informatie over andere gevaren**
- Hormoonontregelende eigenschappen**  
Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .
- Overige informatie**  
Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

| (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel                    |         |          |                |                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Naam van de stof                                                                  | CAS No  | Eindpunt | Waarde         | Species                            | Blootstel-<br>lingsduur |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten |         | LL50     | >1.000 mg/l    | vis                                | 24 h                    |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten |         | EL50     | >1.000 mg/l    | ongewervelde aquatische organismen | 24 h                    |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten |         | LC50     | >0,004 mg/l    | ongewervelde aquatische organismen | 96 h                    |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten |         | EC50     | >0,004 mg/l    | ongewervelde aquatische organismen | 48 h                    |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten |         | NOELR    | 32 mg/l        | ongewervelde aquatische organismen | 96 h                    |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen                                    |         | LL50     | $\leq 5$ mg/l  | vis                                | 96 h                    |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen                                    |         | EL50     | $\leq 10$ mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h                    |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen                                    |         | NOELR    | 1 mg/l         | alg                                | 72 h                    |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                                                            | 95-63-6 | LC50     | 7,72 mg/l      | vis                                | 96 h                    |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                                                            | 95-63-6 | EC50     | 2,356 mg/l     | alg                                | 96 h                    |
| naftaleen                                                                         | 91-20-3 | LC50     | 1,6 mg/l       | vis                                | 96 h                    |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof  | CAS No   | Eindpunt                    | Waarde     | Species                                 | Blootstel-<br>lingsduur |
|-------------------|----------|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| naftaleen         | 91-20-3  | EC50                        | 2,16 mg/l  | ongewervelde aquati-<br>sche organismen | 48 h                    |
| mesityleen        | 108-67-8 | LC50                        | 20,57 mg/l | vis                                     | 24 h                    |
| mesityleen        | 108-67-8 | EC50                        | 50 mg/l    | ongewervelde aquati-<br>sche organismen | 24 h                    |
| mesityleen        | 108-67-8 | ErC50                       | 53 mg/l    | alg                                     | 48 h                    |
| mesityleen        | 108-67-8 | groei (EbCx)<br>10%         | 8,1 mg/l   | alg                                     | 48 h                    |
| mesityleen        | 108-67-8 | groeisnelheid<br>(ErCx) 10% | 16 mg/l    | alg                                     | 48 h                    |
| 2-Ethyl-1-hexanol | 104-76-7 | LC50                        | 17,1 mg/l  | vis                                     | 96 h                    |
| 2-Ethyl-1-hexanol | 104-76-7 | EC50                        | 39 mg/l    | ongewervelde aquati-<br>sche organismen | 48 h                    |
| 2-Ethyl-1-hexanol | 104-76-7 | ErC50                       | 16,6 mg/l  | alg                                     | 72 h                    |
| 2-Ethyl-1-hexanol | 104-76-7 | NOEC                        | 14 mg/l    | vis                                     | 96 h                    |
| 2-Ethyl-1-hexanol | 104-76-7 | groei (EbCx)<br>10%         | 3,2 mg/l   | alg                                     | 72 h                    |
| 2-Ethyl-1-hexanol | 104-76-7 | groeisnelheid<br>(ErCx) 10% | 5,3 mg/l   | alg                                     | 72 h                    |
| cumeen            | 98-82-8  | LC50                        | 4,7 mg/l   | vis                                     | 96 h                    |
| cumeen            | 98-82-8  | EC50                        | 2,14 mg/l  | ongewervelde aquati-<br>sche organismen | 48 h                    |
| cumeen            | 98-82-8  | ErC50                       | 2,01 mg/l  | alg                                     | 72 h                    |
| cumeen            | 98-82-8  | NOEC                        | <2,9 mg/l  | vis                                     | 96 h                    |
| cumeen            | 98-82-8  | groei (EbCx)<br>10%         | 1,3 mg/l   | ongewervelde aquati-<br>sche organismen | 48 h                    |
| cumeen            | 98-82-8  | groeisnelheid<br>(ErCx) 10% | 1,35 mg/l  | alg                                     | 72 h                    |

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                                                            | CAS No | Eindpunt            | Waarde      | Species          | Blootstel-<br>lingsduur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-------------|------------------|-------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-al-<br>kanen, isoalkanen, cyclische stof-<br>fen, <2% aromaten |        | LL50                | >100 mg/l   | vis              | 3 h                     |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-al-<br>kanen, isoalkanen, cyclische stof-<br>fen, <2% aromaten |        | NOELR               | 0,101 mg/l  | vis              | 28 d                    |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-al-<br>kanen, isoalkanen, cyclische stof-<br>fen, <2% aromaten |        | groei (EbCx)<br>10% | >1.000 mg/l | micro-organismen | 3 h                     |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                  | CAS No   | Eindpunt            | Waarde     | Species                                 | Blootstel-<br>lingsduur |
|---------------------------------------------------|----------|---------------------|------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten,<br>>1% naftaleen |          | EL50                | 13,23 mg/l | micro-organismen                        | 15 h                    |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten,<br>>1% naftaleen |          | NOELR               | 0,487 mg/l | vis                                     | 28 d                    |
| naftaleen                                         | 91-20-3  | EC50                | 2,96 mg/l  | alg                                     | 4 h                     |
| naftaleen                                         | 91-20-3  | NOEC                | 0,37 mg/l  | vis                                     | 40 d                    |
| naftaleen                                         | 91-20-3  | LOEC                | 0,38 mg/l  | vis                                     | 40 d                    |
| mesityleen                                        | 108-67-8 | NOEC                | 0,4 mg/l   | ongewervelde aquati-<br>sche organismen | 21 d                    |
| cumeen                                            | 98-82-8  | EC50                | 1,5 mg/l   | ongewervelde aquati-<br>sche organismen | 21 d                    |
| cumeen                                            | 98-82-8  | LC50                | >3 mg/l    | ongewervelde aquati-<br>sche organismen | 21 d                    |
| cumeen                                            | 98-82-8  | NOEC                | 0,38 mg/l  | vis                                     | 28 d                    |
| cumeen                                            | 98-82-8  | groei (EbCx)<br>10% | 0,6 mg/l   | ongewervelde aquati-<br>sche organismen | 21 d                    |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen

| Naam van de stof                                                                          | CAS No  | Proces                           | Afbraaksnel-<br>heid | Tijd | Methode |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|----------------------|------|---------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen,<br>isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aro-<br>maten |         | koolstofdioxideontwik-<br>keling | 0 %                  | 3 d  |         |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen,<br>isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aro-<br>maten |         | zuurstofdepletie                 | 31,3 %               | 28 d |         |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1%<br>naftaleen                                         |         | zuurstofdepletie                 | 2,9 %                | 5 d  |         |
| naftaleen                                                                                 | 91-20-3 | zuurstofdepletie                 | >74 %                | 28 d |         |
| cumeen                                                                                    | 98-82-8 | zuurstofdepletie                 | 70 %                 | 20 d |         |

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen

| Naam van de stof                                                                          | CAS No  | BCF            | Log KOW                                 | BZV5/CZV |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-----------------------------------------|----------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alka-<br>nen, isoalkanen, cyclische stoffen,<br><2% aromaten |         | ≥44,6 – ≤5.362 | ≥3,17 – ≤7,22                           |          |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten,<br>>1% naftaleen                                         |         | ≥30,85 – ≤467  | ≥3,17 – ≤4,73 (pH-waarde: ~7, 20<br>°C) |          |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                                                                    | 95-63-6 | 243            |                                         |          |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

### Bioaccumulatie van de bestanddelen

| Naam van de stof  | CAS No   | BCF        | Log KOW                   | BZV5/CZV |
|-------------------|----------|------------|---------------------------|----------|
| naftaleen         | 91-20-3  | 36,5 – 168 | 3,4 (25 °C)               |          |
| mesityleen        | 108-67-8 | 161        |                           |          |
| 2-Ethyl-1-hexanol | 104-76-7 |            | 2,9 (pH-waarde: 7, 25 °C) |          |
| cumeen            | 98-82-8  | 94,69      | 3,55 (23 °C)              |          |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|      |                                                                |                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | VN-nummer of ID-nummer                                         | niet onderworpen aan transport-voorschriften                                                      |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant                                                                                     |
| 14.3 | Transportgevaarklasse(n)                                       | geen                                                                                              |
| 14.4 | Verpakkingsgroep                                               | niet toegekend                                                                                    |
| 14.5 | Milieugevaren                                                  | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Er is geen verdere informatie.                                                                    |
| 14.7 | Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Geen gegevens beschikbaar.                                                                        |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

### Verdere informatie voor de VN-reglementen

#### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

#### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

#### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

##### **Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

##### **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

| Naam                                           | Naam volgens inventaris                                                            | Beperking | Nr. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 5in1 Petrol Injection Cleaner                  | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG | R3        | 3   |
| 2-Ethyl-1-hexanol                              | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                | R75       | 75  |
| mesityleen                                     | ontvlambaar / pyrofoor                                                             | R40       | 40  |
| mesityleen                                     | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                | R75       | 75  |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | ontvlambaar / pyrofoor                                                             | R40       | 40  |
| 1,2,4-trimethylbenzeen                         | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                | R75       | 75  |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                | R75       | 75  |
| cumeen                                         | kankerverwekkend                                                                   | R28-30    | 28  |
| cumeen                                         | ontvlambaar / pyrofoor                                                             | R40       | 40  |
| cumeen                                         | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                | R75       | 75  |
| Polyolefin alkyl phenol alkyl amine            | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                | R75       | 75  |
| naftaleen                                      | ontvlambaar / pyrofoor                                                             | R40       | 40  |
| naftaleen                                      | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                | R75       | 75  |

#### **Legenda**

R28-30 1. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt:

- als stof,
- als bestanddeel van andere stoffen, of
- in mengsels,

voor levering aan het grote publiek, in afzonderlijke concentraties gelijk aan of groter dan:

- hetzij de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende specifieke concentratiegrens,
- hetzij de in deel 3 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende algemene concentratiegrens.

Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van dergelijke stoffen en mengsels zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

### Legenda

- „Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker”.
2. Punt 1 is echter niet van toepassing op:
- a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik in de zin van Richtlijn 2001/82/EG en Richtlijn 2001/83/EG;
  - b) cosmetische producten in de zin van Richtlijn 76/768/EEG;
  - c) de volgende brandstoffen en olieproducten:
    - brandstoffen als bedoeld in Richtlijn 98/70/EG,
    - derivaten van minerale oliën, bestemd voor gebruik als brandstof in mobiele of vaste verbrandingsinstallaties,
    - brandstoffen die in een gesloten systeem worden verkocht (bijvoorbeeld flessen vloeibaar gas);
  - d) kunstschilderverven die onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 vallen;
  - e) de in aanhangsel 11, kolom 1, vermelde stoffen voor de in kolom 2 van dat aanhangsel vermelde toepassingen. Indien in kolom 2 van aanhangsel 11 een datum wordt vermeld, geldt de afwijking tot en met die datum;
  - f) hulpmiddelen die onder Verordening (EU) 2017/745 vallen.
- R3**
1. Mogen niet worden gebruikt:
- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
  - in scherts- en fopartikelen,
  - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
- als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
  - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
- a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: “Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, “Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
  - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: “Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
  - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.
- R40**
1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
- metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
  - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
  - „scheetkussens” (fopartikel);
  - „silly string” (schertsartikel);
  - nepdrollen (fopartikel);
  - feesttoeters (amusementsartikel);
  - vlokken en schuim (decoratieartikel);
  - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
  - stinkbommen (schertsartikel).
2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
- „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0

Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

### Legenda

R75

1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
  - a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;
  - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;
  - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;
  - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
    - i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
    - ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;
  - e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (\*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;
  - f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:
    - i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
    - ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
    - iii) "Niet gebruiken in oogproducten";
  - g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
  - h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
  - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
  - a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
  - b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
  - c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
  - d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
  - e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
  - f) de vermelding "Bevat zwaarbaar chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
  - g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.
- Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.
8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.
9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0,

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

### Legenda

EG-nr. 200-001-8).

10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Seveso Richtlijn

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                     |                                                                                                                |       |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nr.                     | Gevaarlijke stof/gevarencategorieën | Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen | Noten |
|                         | niet toegekend                      |                                                                                                                |       |

### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

| Registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR) |         |             |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------------------------------------------------|
| Naam volgens inventaris                                                          | CAS No  | Opmerkingen | Drempelwaarde voor uitstoot in de lucht (kg/jaar) |
| naftaleen                                                                        | 91-20-3 |             | 100                                               |

### Kaderrichtlijn water (KRW)

| Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |              |             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------|
| Naam van de stof                               | Naam volgens inventaris                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAS No | Opgenomen in | Opmerkingen |
| 2-Ethyl-1-hexanol                              | Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroïdogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies |        | a)           |             |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen | Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroïdogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies |        | a)           |             |
| cumeen                                         | Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroïdogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies |        | a)           |             |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

| Lijst van verontreinigende stoffen (KRW) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |              |             |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------|
| Naam van de stof                         | Naam volgens inventaris                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CAS No  | Opgenomen in | Opmerkingen |
| naftaleen                                | naftaleen                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 91-20-3 | b)           |             |
| naftaleen                                | naftaleen                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 91-20-3 | c)           |             |
| naftaleen                                | Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor stereoïdogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies |         | a)           |             |
| naftaleen                                | Persistente koolwaterstoffen en persistente en bioaccumuleerbare organische toxische stoffen                                                                                                                                                                                                                   |         | a)           |             |

### Legenda

- a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen
- b) Lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid
- c) Milieukwaliteitsnormen voor prioritaire stoffen en bepaalde andere verontreinigende stoffen

**Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

| Naam van de stof | CAS No      | Gew.-% | Registratie type | Opmerkingen | Vrijstellingen | Concentratiegrenswaarde |
|------------------|-------------|--------|------------------|-------------|----------------|-------------------------|
| naftaleen        | 130498-29-2 | 0,99   | Bijlage III - B  | A3B-ad-01   |                |                         |

### Legenda

- A3B-ad-01 Ten behoeve van de emissie-inventarissen worden de volgende vier compound-indicators gebruikt: benzo[a]pyreen, benzo[b]fluorantheen, benzo[k]fluorantheen en indeno[1,2,3-cd]pyreen.
- Bijlage III - B Lijst van stoffen waarvoor bepalingen inzake beperking van de vrijkoming gelden

### Nationale voorschriften (Nederland)

#### SZW-lijst CMR-effecten

| Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst) |         |                      |              |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------|----------------------------------|
| Naam volgens inventaris                                                                     | CAS No  | Kankerverwekkendheid | Mutageniteit | Giftigheid voor de voortplanting |
| cumeen                                                                                      | 98-82-8 | carc                 |              |                                  |

### Legenda

- carc Opgenomen in "B Lijst van kankerverwekkende stoffen"

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

### Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

| Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) |         |                               |                   |                   |                   |
|-------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Naam volgens inventaris                         | CAS No  | Stofklasse voor luchtemissies | Opmerkingen       | Grensmassa-stroom | Emissiegrenswaard |
| koolwaterstoffen C10, aromatisch, >1% naftaleen |         | MVP 1                         | rem-85<br>rem-147 | 0,15 g/uur        | 0,05 mg/Nm3       |
| cumeen                                          | 98-82-8 | GO.2                          | rem-76            | 500 g/uur         | 50 mg/Nm3         |
| naftaleen                                       | 91-20-3 | MVP 1                         | rem-10            | 0,15 g/uur        | 0,05 mg/Nm3       |

#### Legenda

- rem-10 Deze stof wordt niet als individuele stof als ZZS geïdentificeerd maar valt onder de ZZS stofgroep voor PAKs. Op basis van de POP verordening worden alle PAKs als Zeer Zorgwekkende Stof geïdentificeerd.
- rem-147 Deze stof staat niet in bijlage 12a van de Activiteitenregeling milieubeheer maar bevat één of meerdere ZZS. De stofklasse van de ZZS met de strengste stofklasse is weergegeven.
- rem-76 Deze stof staat nog niet als ZZS in bijlage 12a van de Activiteitenregeling milieubeheer. In de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MVP1 of MVP2 stofklasse met bijbehorende grensmassa-stroom en emissiegrenswaarde.
- rem-85 Deze stof wordt als ZZS geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (echa.europa.eu) één of meerdere ZZS bevat. In overeenkomst met de mengselnotitie wordt de stof dan als ZZS geïdentificeerd.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Volledige herziening van het veiligheidsinformatieblad.

#### Afkortingen en acroniemen

| Afk.            | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EG      | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad                                                                                        |
| 2017/164/EU     | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG en 2009/161/EU van de Commissie |
| 2019/1831/EU    | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie                                 |
| 91/322/EEG      | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van indicatieve grenswaarden ter uitvoering van Richtlijn 80/1107/EEG                                                                                                                                                       |
| Acute Tox.      | Acute toxiciteit                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ADN             | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)                                      |
| ADR             | Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                                                                            |
| Aquatic Acute   | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aquatic Chronic | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu                                                                                                                                                                                                                              |
| Asp. Tox.       | Aspiratiegevaar                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ATE             | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                                                                                                                                              |
| BCF             | Bioconcentratiefactor                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

| Afk.          | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZV           | Biologisch zuurstofvraag                                                                                                                                                                                  |
| Carc.         | Kankerverwekkendheid                                                                                                                                                                                      |
| CAS           | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)                                                                                              |
| catalogus nr. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode                                                                                         |
| CLP           | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels                                                      |
| CMR           | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch                                                                                                                                                               |
| CZV           | Chemische ZuurstofVraag                                                                                                                                                                                   |
| DGR           | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR                                                                                                        |
| DMEL          | Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)                                                                                                                                        |
| DNEL          | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)                                                                                                                                                   |
| EC50          | Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval |
| EC No         | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)                                                                |
| ED            | Hormoonontregelaar                                                                                                                                                                                        |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)                                                                                |
| EL50          | Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen                                                                        |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)                                                                                                       |
| ErC50         | ≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt                             |
| Eye Dam.      | Veroorzaakt ernstig oogletsel                                                                                                                                                                             |
| Eye Irrit.    | Irriterend voor ogen                                                                                                                                                                                      |
| Flam. Liq.    | Ontvlambare vloeistof                                                                                                                                                                                     |
| Flam. Sol.    | Ontvlambare vaste stof                                                                                                                                                                                    |
| GHS           | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties                                                                           |
| IATA          | International Air Transport Association                                                                                                                                                                   |
| IATA/DGR      | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)                                                                                                                                               |
| ICAO          | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)                                                                                                              |
| IMDG          | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)                                                                                                                         |
| IOELV         | Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                                                                   |
| LC50          | Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval                                               |
| LD50          | Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval                                             |
| LEL           | Onderste explosiegrens (LEL)                                                                                                                                                                              |
| LL50          | Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt                                                                                                                   |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

| Afk.        | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOEC        | Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld                                                                                                                            |
| log KOW     | n-Octanol/water                                                                                                                                                                     |
| NLP         | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)                                                                                                                                            |
| NOEC        | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                                                            |
| NOELR       | Belading waarbij geen effect werd vastgesteld                                                                                                                                       |
| PBT         | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch                                                                                                                                              |
| PNEC        | Voorspelde concentratie zonder effect                                                                                                                                               |
| ppm         | Deeltjes per miljoen                                                                                                                                                                |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)              |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| SC-SZW      | Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling                                                     |
| Skin Corr.  | Huidcorrosief                                                                                                                                                                       |
| Skin Irrit. | Huidirriterend                                                                                                                                                                      |
| STOT SE     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling                                                                                                                         |
| SVHC        | Zeer zorgwekkende stof                                                                                                                                                              |
| TGG 15 min  | Kortetijds waarde                                                                                                                                                                   |
| TGG 8 uur   | Tijd gewogen gemiddelde                                                                                                                                                             |
| UEL         | Bovenste explosiegrens (UEL)                                                                                                                                                        |
| zPzB        | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                                                                                                                             |

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.  
Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

| Code | Tekst                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H228 | Ontvlambare vaste stof.                                                   |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |

## 5in1 Petrol Injection Cleaner

Versienummer: 4.0  
Vervangt de versie van: 06.12.2022 (3)

Herziening: 18.04.2024

| Code | Tekst                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H332 | Schadelijk bij inademing.                                                  |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |
| H350 | Kan kanker veroorzaken.                                                    |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                   |
| 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.      |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.