

## PEROFEE

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 25.09.2025

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

## 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **PEROFEE**

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken      reinigingsmiddel  
beroepsmatig gebruik

Ontraden gebruik      Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).

## 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA  
Taunusstraße 19  
80807 München  
Duitsland

Telefoon: +49 89 35 06 08 0  
e-mail: info@dr-schnell.de  
Website: www.dr-schnell.com

e-mail (bevoegde persoon)      regulatory@dr-schnell.de

## 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen      +44 1235 239670 (24 uren, meertalig)

## 24-uur-noodgeval-informatie

Nederland

+31 10 713 8195

## 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 |
|---------|--------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| 3.2     | huidcorrosie /-irritatie       | 2         | Skin Irrit. 2              | H315              |
| 3.3     | ernstig oogletsel/oogirritatie | 2         | Eye Irrit. 2               | H319              |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

## 2.2 Etiketteringselementen

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

- Signaalwoord      waarschuwing

- Pictogrammen

GHS07



- Gevarenaanduidingen

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## PEROFEE

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 25.09.2025

## - Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 2.3 Andere gevaren

## 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

## Beschrijving van het mengsel

| Naam van de stof             | Identificatie                                                                                                                   | Gew.-%  | Indeling overeenkomstig GHS                                                                                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| methaansulfonzuur            | CAS No<br>75-75-2<br><br>EC No<br>200-898-6<br><br>Catalogus nr.<br>607-145-00-4<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119491166-34-xxxx | 1 – < 5 | Met. Corr. 1 / H290<br>Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 4 / H312<br>Skin Corr. 1B / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>STOT SE 3 / H335 |
| Isotridecanol, geëthoxyleerd | CAS No<br>69011-36-5<br><br>EC No<br>931-138-8                                                                                  | 1 – < 5 | Acute Tox. 4 / H302<br>Eye Dam. 1 / H318                                                                                           |

| Naam van de stof             | Specifieke concentratiegrenzen                                                | M-Factoren | ATE                      |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| methaansulfonzuur            | -                                                                             | -          | 649 mg/kg<br>1.100 mg/kg |
| Isotridecanol, geëthoxyleerd | Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $1,01\% \leq C < 10\%$ | -          | 500 mg/kg                |

## Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

## Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irri-

**PEROFEE**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 25.09.2025

tatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

**Bij huidcontact**

Met veel water en zeep wassen.

**Bij oogcontact**

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

**Bij inslikken**

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

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

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

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

geen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

**5.3 Advies voor brandweelieden**

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

**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.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

**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). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

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

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

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

## PEROFEE

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 25.09.2025

## 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. Nooit water op deze stof gieten.
- Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels  
Niet vermengen met logen.
- Verwijderd houden van  
Alkalische producten

## 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

- Incompatibele stoffen of mengsels
- Niet mengen met  
Andere chemische stoffen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals  
hoge temperaturen, vorst, vochtigheid, zonlicht

- Algemene regel  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar  
Lees en volg de instructies  
Berufsgenossenschaftliche Informationen (informatie van de bedrijfsvereniging)  
Bedrijfsinstructie

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

## 8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)  
deze informatie is niet beschikbaar

| Relevante DNEL 's van bestanddelen |         |          |                        |                                                       |                           |                                  |
|------------------------------------|---------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Naam van de stof                   | CAS No  | Eindpunt | Drempel-waarde         | Beschermings-doelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in               | Blootstellingsduur               |
| methaansulfonzuur                  | 75-75-2 | DNEL     | 6,76 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                   | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| methaansulfonzuur                  | 75-75-2 | DNEL     | 0,7 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                   | (industriële) medewerkers | chronisch - lokale effecten      |
| methaansulfonzuur                  | 75-75-2 | DNEL     | 27,8 mg/kg lg/dag      | mens, via de huid                                     | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

**PEROFEE**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 25.09.2025

| Relevante PNEC 's van bestanddelen |         |          |                |                 |                       |                           |
|------------------------------------|---------|----------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|
| Naam van de stof                   | CAS No  | Eindpunt | Drempel-waarde | Organisme       | Milieucomparti-menten | Blootstellingsduur        |
| methaansulfonzuur                  | 75-75-2 | PNEC     | 1,2 mg/l       | waterorganismen | zoet water            | korte termijn (een-malig) |
| methaansulfonzuur                  | 75-75-2 | PNEC     | 0,12 mg/l      | waterorganismen | zeewater              | korte termijn (een-malig) |
| methaansulfonzuur                  | 75-75-2 | PNEC     | 0,656 mg/kg    | waterorganismen | zoetwatersediment     | korte termijn (een-malig) |
| methaansulfonzuur                  | 75-75-2 | PNEC     | 6,56 mg/kg     | waterorganismen | zeewatersediment      | korte termijn (een-malig) |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. 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.

- Soort materiaal

Nitril

- Materiaaldikte

≥0,5 mm

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- Andere beschermingsmiddelen

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om 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                                    | kleurloos      |
| Geur                                     | kenmerkend     |
| Smelt-/vriespunt                         | niet bepaald   |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | niet bepaald   |
| Ontvlambaarheid                          | niet brandbaar |

## PEROFEE

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 25.09.2025

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Onderste en bovenste explosiegrens | niet bepaald                                                              |
| Vlampunt                           | niet bepaald                                                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur        | niet bepaald                                                              |
| Ontledingstemperatuur              | niet relevant                                                             |
| pH-waarde                          | 0,8 (in waterige oplossing: 100 % ( <sup>W</sup> / <sub>W</sub> )) (zuur) |
| Kinematische viscositeit           | niet bepaald                                                              |

## Oplosbaarheid(ed(en))

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Oplosbaarheid in water | in elke verhouding mengbaar |
|------------------------|-----------------------------|

## Verdelingscoëfficiënt

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | deze informatie is niet beschikbaar |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|

|              |              |
|--------------|--------------|
| Dampspanning | niet bepaald |
|--------------|--------------|

## Dichtheid en/of relatieve dichtheid

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dichtheid               | 1,01 g/ml bij 20 °C                                   |
| Relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |

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

## 9.2 Overige informatie

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

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

## 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

## PEROFEE

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 25.09.2025

Vrijkomen van ontvlambare materialen met:

Metalen (door een waterstofontwikkeling in een zuur/alkalisch milieu)

**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.

| Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen |            |                     |             |
|------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------|
| Naam van de stof                                     | CAS No     | Blootstellingsroute | ATE         |
| methaansulfonzuur                                    | 75-75-2    | oraal               | 649 mg/kg   |
| methaansulfonzuur                                    | 75-75-2    | dermaal             | 1.100 mg/kg |
| Isotridecanol, geëthoxylerd                          | 69011-36-5 | oraal               | 500 mg/kg   |

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

| Resultaten                                   | Methoden                     | Opmerkingen |
|----------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| is niet als bijtend voor de huid in te delen | beoordeling door deskundigen |             |

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

| Resultaten                               | Methoden     | Opmerkingen |
|------------------------------------------|--------------|-------------|
| is niet als zwaar oogletsel veroorzakend | in-vitrotest | OECD 437    |

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

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

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

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

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Er is geen verdere informatie.

## PEROFEE

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 25.09.2025

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**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

Voorkom lozing in het milieu. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. 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**

- |                                                                            |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                         | niet onderworpen aan transport-voorschriften                                                      |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | niet relevant                                                                                     |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | geen                                                                                              |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | niet toegekend                                                                                    |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Er is geen verdere informatie.                                                                    |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>             | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.                                          |

**Informatie voor elke van 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.



## PEROFEE

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 25.09.2025

**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)****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                      |                                                                                                                |       |

**Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)**

|             |   |
|-------------|---|
| VOS-gehalte | 0 |
|-------------|---|

**Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)**

geen van de bestanddelen is vermeld

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

geen van de bestanddelen is vermeld

**Kaderrichtlijn water (KRW)**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Detergenten verordening**

| Kenmerking van de ingredienten           |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Bestanddelen                             | Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | minder dan 5 %                            |

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

geen van de bestanddelen is vermeld

**Nationale voorschriften (Nederland)**

**PEROFEE**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 25.09.2025

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

| Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning |                                                    |                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Waterbe-<br>zwaarlijkheid                   | Aanduiding waterbezwaarlijkheid                    | Saneringsinspan-<br>ning |
| B (4)                                       | weinig schadelijk voor in water levende organismen | B                        |

**SZW-lijst CMR-effecten**

geen van de bestanddelen is vermeld

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Afkortingen en acroniemen**

| Afk.          | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                       |
| ATE           | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                                                                                                         |
| 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, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels                                                                                |
| CMR           | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch                                                                                                                                                                                        |
| DGR           | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR                                                                                                                                 |
| DNEL          | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)                                                                                                                                                                            |
| 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)                                                                                                         |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)                                                                                                                                |
| Eye Dam.      | Veroorzaakt ernstig oogletsel                                                                                                                                                                                                      |
| Eye Irrit.    | Irriterend voor ogen                                                                                                                                                                                                               |
| 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)                                                                                                                                                  |
| Met. Corr.    | Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel                                                                                                                                                                                            |
| NLP           | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)                                                                                                                                                                                           |

**PEROFEE**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 25.09.2025

| Afk.        | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT         | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch                                                                                                                                              |
| PNEC        | Voorspelde concentratie zonder effect                                                                                                                                               |
| 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) |
| Skin Corr.  | Huidcorrosief                                                                                                                                                                       |
| Skin Irrit. | Huidirriterend                                                                                                                                                                      |
| STOT SE     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling                                                                                                                         |
| SVHC        | Zeer zorgwekkende stof                                                                                                                                                              |
| VOS         | Vluchtige organische stoffen                                                                                                                                                        |
| 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, bijtende effecten: Indeling op basis van In-vitrotest / Beoordeling door deskundigen.

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                                          |
|------|------------------------------------------------|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen.                 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid.            |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                     |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.             |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |

**Disclaimer**

Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product. Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en geeft geen garantie voor producteigenschappen en bevestigt geen contractuele overeenkomst. Alle gegevens over gezondheid en veiligheid zijn informatief. Deze informatie moet daarom niet als specificaties worden beschouwd.