

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B  
UFI : RGD6-H0GA-0003-ENNY

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Biocide  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
persoon  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (laat hem indien mogelijk het etiket of het veiligheidsinformatieblad zien). Belgisch  
Antigifcentrum : Tel : (0032) (0)70-245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                       | H315: Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| Ernstig oogletsel, Categorie 1                             | H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1     | H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.                         |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

|                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen      | : H315<br>H318<br>H410                                                                                                                                      | Veroorzaakt huidirritatie.<br>Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>Zeer giftig voor in het water levende organismen,<br>met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Veiligheidsaanbevelingen | : P102<br><b>Preventie:</b><br>P273<br>P280<br><br><b>Maatregelen:</b><br>P302 + P352<br><br>P305 + P351 + P338<br><br>P391<br><b>Verwijdering:</b><br>P501 | Buiten het bereik van kinderen houden.<br><br>Voorkom lozing in het milieu.<br>Draag beschermende handschoenen/<br>oogbescherming/ gelaatsbescherming.<br><br>BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water<br>wassen.<br><br>BIJ CONTACT MET DE OGEN:<br>voorzichtig afspoelen met water gedurende een<br>aantal minuten; contactlenzen verwijderen,<br>indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk<br>een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.<br>Gelekte/gemorste stof opruimen.<br><br>Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor<br>recycling. |

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Tridecanol, branched,  
ethoxylated

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van biociden

#### Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr. | Indeling | Concentratie (%<br>w/w) |
|----------------|-------------------------------|----------|-------------------------|
|----------------|-------------------------------|----------|-------------------------|

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

|                                 | Registratienummer                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Isotridecanol, ethoxyliert      | 69011-36-5<br>500-241-6                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 1 - 10 %                                                                                                            | >= 5 - < 10 |
| didecyldimethylammoniumchloride | 7173-51-5<br>230-525-2<br>612-131-00-6                    | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Acute Tox. 4; H302<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit): 10<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>329 mg/kg | >= 3 - < 5  |
| propaan-2-ol                    | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale zenuwstelsel)                                                                                                                                                                       | >= 1 - < 3  |
| natriumcarbonaat                | 497-19-8<br>207-838-8<br>011-005-00-2<br>01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                           | >= 1 - < 3  |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

Medische hulp inroepen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |                |   |                                  |
|----------------|---|----------------------------------|
| Verschijnselen | : | corrosieve effecten<br>Irritatie |
| Gevaren        | : | Geen gegevens beschikbaar.       |

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

- |             |   |                                                                                            |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Behandeling | : | Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum. |
|-------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- |                        |   |                                                                                            |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |                                         |   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.<br><br>Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : | Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend<br><br>Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend           |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen.                                                                                                                                                           |
| Nadere informatie                                     | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.<br>Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- |                                   |   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.<br>Zorg voor voldoende ventilatie. |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- |                           |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | : | Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.<br>Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.<br>Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.  
Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Biocide

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis  |
|--------------|---------|----------------------------------------------|--------------------|--------|
|              | Niet    | TGG 8 hr                                     | 200 ppm            | BE OEL |

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

|  |            |            |                                    |        |
|--|------------|------------|------------------------------------|--------|
|  | toegewezen |            | 500 mg/m <sup>3</sup>              |        |
|  |            | TGG 15 min | 400 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL |

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                                         | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt | Werknemers  | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 40 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                  | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 40 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 40 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 4 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                  | Consumenten | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten        | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                  | Consumenten | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                  | Consumenten | Inslikken             | Acute - systemische effecten         | 85 mg/kg              |
|                                                  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 17 mg/kg              |
|                                                  | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 888 mg/kg             |
|                                                  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 500 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 319 mg/kg             |
|                                                  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 26 mg/kg              |

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

|                  |             |           |                                         |          |
|------------------|-------------|-----------|-----------------------------------------|----------|
|                  | Consumenten | Inademing | Lange termijn -<br>systemische effecten | 89 mg/m3 |
| sodium carbonate | Werknemers  | Inademing | Lange termijn-<br>plaatselijke effecten | 10 mg/m3 |
|                  | Consumenten | Inademing | Acute - plaatselijke<br>effecten        | 5 mg/m3  |

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                                            | Milieucompartiment   | Waarde     |
|-----------------------------------------------------|----------------------|------------|
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-,<br>trisodium salt | Zoetwater            | 2 mg/l     |
|                                                     | Zeewater             | 0,2 mg/l   |
|                                                     | Zoetwater afzetting  | 24 mg/kg   |
|                                                     | Bodem                | 2,5 mg/kg  |
|                                                     | STP                  | 100 mg/l   |
|                                                     | intermittent release | 1 mg/l     |
|                                                     | Zoetwater            | 140,9 mg/l |
|                                                     | Zeewater             | 140,9 mg/l |
|                                                     | Zoetwater afzetting  | 552 mg/kg  |
|                                                     | Zeeafzetting         | 552 mg/kg  |
|                                                     | Bodem                | 28 mg/kg   |
|                                                     | intermittent release | 140,9 mg/l |
|                                                     | STP                  | 2251 mg/l  |
|                                                     | Oraal                | 160 mg/kg  |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Bij kans op spatten, draag:

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bij kans op spatten, draag:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

### Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

Conform de akte van toelating is het verboden dit product te vernevelen.

Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : kleurloos

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Geur                                   | : kenmerkend                              |
| Smelt-/vriespunt                       | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Kookpunt/kooktraject                   | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)            | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen)         | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Onderste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Bovenste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Vlampunt                               | : niet ontvlambaar                        |
| Ontstekingstemperatuur                 | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Ontledingstemperatuur                  | : Geen gegevens beschikbaar               |
| pH                                     | : circa 12,5, 100 %<br>bij 20 °C          |
| Viscositeit, dynamisch                 | : 22 mPa.s bij 20 °C                      |
| Viscositeit, kinematisch               | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Oplosbaarheid in water                 | : oplosbaar                               |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Dampspanning                           | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Dichtheid                              | : circa 1,018 g/cm <sup>3</sup> bij 25 °C |
| Relatieve dichtheid                    | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Relatieve dampdichtheid                | : Geen gegevens beschikbaar               |
| Deeltjeskenmerken                      | : Geen gegevens beschikbaar               |

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

#### Isotridecanol, ethoxyliert

##### **69011-36-5:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

#### didecyldimethylammoniumchloride

##### **7173-51-5:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 238 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: ja  
Acute toxiciteitsschattingen: 329 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 3.342 mg/kg

#### propaan-2-ol

##### **67-63-0:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.840 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 oraal (Rat): 4.570 mg/kg

LD50 oraal (Rat): 5.045 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, vrouwtje): 47,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 8 h

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat): 72,6 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Muis): 27,2 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat): 25 mg/l

Blootstellingstijd: 6 h

Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat): 30 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat): 10000 ppm

Blootstellingstijd: 6 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 12.800 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 12.870 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 13.900 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 13.400 mg/kg

### **natriumcarbonaat**

#### **497-19-8:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.800 mg/kg  
LD50 oraal (Rat): 4.090 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2.300 mg/m<sup>3</sup>  
Blootstellingstijd: 2 h  
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Muis): 1,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 2 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg  
LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.  
De verstreekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

### Bestanddelen:

#### Isotridecanol, ethoxyliert

##### 69011-36-5:

Resultaat : Geen huidirritatie

#### didecyldimethylammoniumchloride

##### 7173-51-5:

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 3 min  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : irriterend  
GLP : ja

#### propaan-2-ol

##### 67-63-0:

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### natriumcarbonaat

##### 497-19-8:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

##### Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

### Bestanddelen:

#### Isotridecanol, ethoxyliert

##### 69011-36-5:

Resultaat : Oogirritatie

#### propaan-2-ol

##### 67-63-0:

Soort : Konijn  
Resultaat : irriterend

#### natriumcarbonaat

##### 497-19-8:

Soort : Konijn  
Resultaat : Oogirritatie

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

### Bestanddelen:

#### Isotridecanol, ethoxyliert

##### 69011-36-5:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

#### didecyldimethylammoniumchloride

##### 7173-51-5:

Soort : Cavia  
Methode : Buehlertest  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

#### propaan-2-ol

##### 67-63-0:

Testtype : Buehlertest  
Soort : Cavia  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

#### natriumcarbonaat

##### 497-19-8:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

### Bestanddelen:

#### didecyldimethylammoniumchloride

##### 7173-51-5:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
  
Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: negatief  
  
Genotoxiciteit in vivo : Testtype: in vivo proef  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker  
Opmerkingen: negatief

#### propaan-2-ol

##### 67-63-0:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Testsysteem: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

- Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd
- STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.
- STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### Isotridecanol, ethoxyliert

##### 69011-36-5:

- Soort : Rat
- NOAEL : 50 mg/kg
- Methode van applicatie : Oraal
- Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

##### Product:

- Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

#### Nadere informatie

##### Product:

- Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### Isotridecanol, ethoxyliert, Tridecanol, branched, ethoxylated

##### 69011-36-5:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 1 - 10 mg/l

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

|                                                |                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| algen/waterplanten                             | Testtype: statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 201                                 |
| Toxiciteit voor micro-organismen               | : EC50 (actief slib): 140 mg/l<br>Testtype: Ademhalingsremming                              |
| Toxiciteit voor in de bodem levende organismen | : NOEC: 220 mg/kg<br>Soort: Eisenia fetida (regenwormen)                                    |
| Toxiciteit voor planten                        | : NOEC: 10 mg/kg<br>Soort: Lepidium sativum (waterkers)<br>Methode: Richtlijn test OECD 208 |

### didecyldimethylammonium chloride

#### 7173-51-5:

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,0 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br><br>LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,19 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker<br>GLP: ja<br><br>NOEC (Danio rerio (zebravis)): 0,032 mg/l<br>Blootstellingstijd: 34 d<br>Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker<br><br>LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,97 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br><br>LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,49 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203                                                                                                          |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,062 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: Immobilisatie<br>Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker<br><br>NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,01 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Testtype: Vruchtbaarheidstest<br>Methode: OECD testrichtlijn 211<br><br>EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,057 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202<br><br>EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,03 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202<br><br>EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,021 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 211<br><br>NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,014 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d |

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,026 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: Groeiremmer  
Analytisch volgen: ja  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,053 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,013 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,06 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): 11 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Testtype: Ademhalingsremming  
Methode: OECD testrichtlijn 209

EC50 : 17,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

EC20 : 8,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,032 mg/l  
Blootstellingstijd: 34 d  
Soort: Danio rerio (zebravis)  
Analytisch volgen: ja  
Methode: OECD testrichtlijn 210  
GLP: ja

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: > 1.000 mg/kg  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 207

Toxiciteit voor planten : EC50: 283 - 1.670 mg/kg  
Blootstellingstijd: 14 d  
Methode: OECD 208

### 67-63-0:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.400 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

|                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |   | LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>GLP: nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 13.299 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: Immobilisatie<br>Methode: OECD testrichtlijn 202<br><br>EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.714 mg/l<br>Blootstellingstijd: 24 h<br><br>EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>GLP: nee<br><br>(Daphnia (Watervlieg)): > 10.000 mg/l<br>Methode: OECD testrichtlijn 202<br><br>NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 30 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br><br>EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h |
| Toxiciteit voor<br>algen/waterplanten                             | : | IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: Groeiremmer<br><br>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test<br>GLP: nee<br><br>ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000<br>mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br><br>EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test                                                                                                                                                    |
| Toxiciteit voor micro-organismen                                  | : | EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l<br>Blootstellingstijd: 5 min<br><br>EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l<br>Blootstellingstijd: 18 h<br>Methode: DIN 38412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>sodium carbonate</b>                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>497-19-8:</b>                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxiciteit voor vissen                                            | : | LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 300 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 200 - 227 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 264 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 200 - 227 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: semi-statische test

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **Isotridecanol, ethoxyliert, Tridecanol, branched, ethoxylated**

###### **69011-36-5:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 60 d  
Methode: Richtlijn test OECD 311

##### **didecyldimethylammonium chloride**

###### **7173-51-5:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 72 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B  
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 70 %  
Methode: OECD 301 D

Biodegradatie: 93,3 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
GLP: ja

Biodegradatie: 91 %  
Blootstellingstijd: 24 - 70 d  
Methode: Richtlijn test OECD 303A

###### **67-63-0:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 95 %  
Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OECD 301 E

Entstof: actief slib  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 53 %  
Blootstellingstijd: 5 d

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 10 d  
GLP: nee

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

Biodegradatie: 99,9 %  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Chemisch zuurstofverbruik  
(CZV) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### 67-63-0:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3

Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht  
(log Pow ≤ 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 0,05

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### 67-63-0:

Distributie in en tussen  
milieucompartimenten : Koc: 25  
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

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

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

#### Bestanddelen:

##### 67-63-0:

Beoordeling : Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).. Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.  
Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
07 06 99  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : 3267  
RID : 3267  
IMDG : 3267  
IATA : 3267

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

ADR : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
(didecyldimethylammoniumchloride)

RID : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
( )

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(Didecyldimethylammonium chloride)

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 8  
RID : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR  
Classificatiecode : C7  
Verpakkingsgroep : III  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Tunnelrestrictiecode    | : (E)                                      |
| <b>RID</b>              |                                            |
| Verpakkingsgroep        | : III                                      |
| Classificatiecode       | : C7                                       |
| Gevarenidentificatienr. | : 80                                       |
| Etiketten               | : 8                                        |
| <b>IMDG</b>             |                                            |
| Verpakkingsgroep        | : III                                      |
| Etiketten               | : 8                                        |
| EMS Nummer              | : F-A, S-B                                 |
| <b>IATA</b>             |                                            |
| <b>(Vracht)</b>         | : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. |
| <b>(Passagier)</b>      | : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. |
| Verpakkingsgroep        | : III                                      |
| Etiketten               | : 8                                        |

### 14.5 Milieugevaren

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>ADR</b>              |       |
| Milieugevaarlijk        | : ja  |
| <b>RID</b>              |       |
| Milieugevaarlijk        | : nee |
| <b>IMDG</b>             |       |
| Mariene verontreiniging | : nee |
| <b>IATA</b>             |       |
| Milieugevaarlijk        | : nee |

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |                        |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen                                              | : 7173-51-5                                                                      |                        |                        |
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)                         | : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden |                        |                        |
| 9a                                                                                                                                                                               | Milieugevaarlijk                                                                 | Hoeveelheid 1<br>100 t | Hoeveelheid 2<br>200 t |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. |                                                                                  |                        |                        |
| E1                                                                                                                                                                               | MILIEUGEVAAREN                                                                   | 100 t                  | 200 t                  |

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waternverontreinigingsklasse                                                                                                                             | : WGK 2<br>significant gevaarlijk voor de waterkwaliteit<br>Classificatie conform AwSV (Verordening voor installaties in de<br>omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor water), annex 1 (5.2)                                    |
| Vluchtige organische stoffen<br>(VOS)-gehalte                                                                                                            | : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van<br>24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde<br>preventie en bestrijding van verontreiniging)<br>Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 1,8 % |
| Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de<br>markt aanbieden en het gebruik van biociden |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toelatingsnummer                                                                                                                                         | : 1603-B                                                                                                                                                                                                                            |
| overeenkomstig de<br>detergentiaverordening EC<br>648/2004                                                                                               | : 5 - <15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,<br>DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE                                                                                                                                                    |

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                     |
| H302 | : Schadelijk bij inslikken.                                                |
| H314 | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                           |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                           |
| H319 | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                       |
| H336 | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                            |
| H400 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                        |
| H411 | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige<br>gevolgen. |

#### Volledige tekst van andere afkortingen

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : Acute toxiciteit                                          |
| Aquatic Acute       | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn                 |
| Aquatic Chronic     | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn             |
| Eye Dam.            | : Ernstig oogletsel                                         |
| Eye Irrit.          | : Oogirritatie                                              |
| Flam. Liq.          | : Ontvlambare vloeistoffen                                  |
| Skin Corr.          | : Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| STOT SE             | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| BE OEL              | : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling             |
| BE OEL / TGG 8 hr   | : Grenswaarde                                               |
| BE OEL / TGG 15 min | : Kortetijdswaarde                                          |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS

## APESIN DAILY 2 X 5 L F/NL 1603 B

WM 0713195

Bestelnummer: 0713195

Versie 9.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 09.03.2026

nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Classificatieprocedure:

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL