

# Veiligheidsinformatieblad

conform 91/155/EEG en ISO/DIS 11014

Handelsnaam : **Prorenovate (tuinbouw)**

## 1. Identificatie van het preparaat en de vennootschap/onderneming

Handelsnaam : Prorenovate (tuinbouw)  
Artikelnummer : 4041  
Leverancier : Bio Twin B.V.  
Adres : Zuidkerkelaan 22  
Postcode/Plaats : 1906 AC Limmen  
Telefoonnummer : 072-5051100  
Faxnummer : 072-5051050

Telefoonnummer voor noodgevallen : 030-2748888  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.  
Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging.

## 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Samenstelling : Orthofosforzuur 10-25% C R-34  
: Ammoniumbifluoride 2,5-10% T,C R-25, 34

## 3. Risico's

Fysisch/Chemische risico's : De waterige oplossing is een sterk zuur, reageert hevig met basen  
Effecten van (overmatige blootstelling): Schadelijk bij opname door de mond en bijtend bij aanraking met de ogen/de huid  
Symptomen van (overmatige blootstelling)  
Inhalatie : Keelpijn, hoesten, kortademigheid  
Ingestie : Keelpijn, buikpijn, misselijkheid  
Huidcontact : Roodheid, pijn, brandwonden  
Oogcontact : Roodheid, pijn, slecht zien

## 4. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van symptomen en effecten  
Inhalatie : Veel verse lucht aanvoeren  
Ingestie : Geen braken opwekken en overvloedig water laten drinken  
Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken, wassen met veel water en zeep. Evt. met ca-gluconaatoplossing insmeren  
Oogcontact : Spoelen met veel water

## 5. Brandbestrijdingsmiddelen

Te gebruiken blusmiddelen : Alle blusmiddelen zijn geschikt, produkt is onbrandbaar.  
Niet te gebruiken blusmiddelen : Waterstraal niet in vloeistof richten.  
Gevaarlijke thermische ontledings-

- en verbrandingsprodukten : Bij brand kunnen koolmonoxyden en fluorhoudende gassen vrijkomen.
- Bescherming brandbestrijders : Zuurbestendige uitrusting, adembescherming

## 6. Maatregelen bij het per ongeluk vrijkomen van het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Beschermende kleding dragen.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Produkt niet onverdund in het oppervlakte- en/of grondwater laten terechtkomen.
- Reinigingsmethoden : Gemorst produkt zoveel mogelijk opnemen en afvoeren als chemisch afval. Restant wegspoelen met overvloedig water.

## 7. Hantering en opslag

- Hantering : Tanks voorzichtig openen en behandelen en in goed geventileerde ruimte werken.
- Opslag : In de goed afgesloten originele verpakking.
- Verpakkingsinformatie : Gebruik kunststofverpakkingen.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Technische gegevens : M.b.t. de inrichting van technische installaties geen aanvullende gegevens.
- Hygiënemaatregelen : Niet eten, roken en drinken tijdens gebruik.
- Persoonlijke bescherming : Afhankelijk van de toepassing is vereist
- Ademhaling : Adembescherming bij onvoldoende ventilatie
- Huid en lichaam : Werkkleding
- Handen : Veiligheidshandschoenen
- Ogen : Goedsluitende veiligheidsbril
- Overige : -
- Blootstellingsgrenswaarden : Er zijn geen blootstellingsgrenswaarden voor dit produkt vastgelegd.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

- Vorm : Vloeibaar
- Kleur : Kleurloos
- Geur : Licht stekend
- Soortelijk gewicht : 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- Kookpunt : 105°C
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Ontvlambaarheid : Niet van toepassing
- Explosiegrenzen : Niet van toepassing
- Oplosbaarheid in water : Volledig mengbaar
- pH-waarde : 2
- Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

- Te vermijden omstandigheden : Geen ontbinding bij gebruik volgens de voorschriften
- Te vermijden materialen : Sterke basen
- Gevaarlijke ontledingsprodukten : Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend

## 11. Toxicologische informatie

Er zijn geen toxicologische gegevens van bepaald.

## 12. Ecologische informatie

Bij het ontbreken van specifieke milieugegevens voor dit produkt, is deze beoordeling gebaseerd op informatie van de grondstof. De gebruikte oppervlakte-actieve stoffen zijn goed biologisch afbreekbaar.

## 13. Instructies voor verwijdering

Produkt : Volgens de nationale en plaatselijke wetgeving  
Verpakking : Volgens de nationale en plaatselijke wetgeving  
De ontvanger dient op de hoogte te zijn van de nationale en plaatselijke wetgeving

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

GGVSee/IMDG code : 17 c  
GGVE/GGVS : 8 Bijtende stoffen  
UN no : 1805  
RID/ADR : (grensoverschrijdend)  
ICAO/IATA-DGR :  
ADNR :

## 15. Wettelijk verplichte informatie

Produktnaam : Prorenovate (tuinbouw)  
Gevarensymbool : C Corrosief  
R-zinnen : R-22, 34  
S-zinnen : S-20, 26, 36/37/39, 45

## 16. Overige informatie

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn overgenomen en/of vertaald vanaf de informatie van de fabrikant en/of grondstoffenleveranciers en zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, verwerking, vervoer, verwijderen en vrijkomen. Deze informatie mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van de kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde produkt en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere produkten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit uitdrukkelijk in de tekst wordt vermeld. Wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor de gevolgen, daar de toepassing buiten onze controle staat. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit blad, zonodig in aangepaste vorm door te geven aan personeel en belanghebbenden.