

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## HORDAMER PE 03

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : HORDAMER PE 03

UFI : RPK5-800K-G000-8E55

Productcode : 000000000000126528

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Wasadditief

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

Firma : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer

Telefoon : +31 881 220 300

Informatie : Regulatory Affairs  
Telefoon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)  
+44 1235 239670 (All languages)

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## HORDAMER PE 03

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P261 Inademing van nevel of damp vermijden.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280 Draag beschermende handschoenen.

**Maatregelen:**

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen  
alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Verwijdering:**

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend  
afvalverwerkingsbedrijf.

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one

### 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.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Niet-ionogeen / anionische primaire polyethyleen dispersie

#### Bestanddelen

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## HORDAMER PE 03

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

|                                                 | Registratienummer                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | 97489-15-1<br>307-055-2<br>01-2119489924-20 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Acute Tox. 4; H302<br>> 60 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 10 - 15 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>> 10 %                                                                                                                                                                                                                                                 | $\geq 1 - < 2,5$     |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one                        | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>1<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>1<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,036$ %<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>450 mg/kg<br>Acute toxiciteit bij<br>inademing<br>(stof/nevel): 0,21 mg/l | $\geq 0,036 - < 0,1$ |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**HORDAMER PE 03**

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

---

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

- |                           |   |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies           | : | Buiten de gevaarlijke zone brengen.<br>Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.<br>Het slachtoffer niet alleen laten.                                                                     |
| Bij inademing             | : | Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                                                                               |
| Bij aanraking met de huid | : | Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.                                                                                                                                                           |
| Bij aanraking met de ogen | : | Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.<br>Contactlenzen uitnemen.<br>Onbeschadigd oog beschermen.<br>Tijdens spoelen ogen goed open houden.<br>Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken             | : | Ademhalingswegen vrijhouden.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                         |

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

- |             |   |                                              |
|-------------|---|----------------------------------------------|
| Verschuiven | : | Geen gegevens beschikbaar.                   |
| Gevaren     | : | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

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

- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| Behandeling | : | Geen gegevens beschikbaar. |
|-------------|---|----------------------------|

---

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

- |                          |   |                                                                      |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : | Water<br><br>Schuim<br>Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )<br>Droogpoeder |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Sterke waterstraal                                                   |

**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. |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------|

**HORDAMER PE 03**Versie: 12.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025  
Printdatum: 30.09.2025

Gevaarlijke  
verbrandingsproducten : Koolstofoxiden

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke  
omstandigheden en de omgeving.

---

**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.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : 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 verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale  
regelgeving.  
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen  
of astma, allergieën, chronische of terugkerende  
ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in  
processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

Advies voor bescherming  
tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde

**HORDAMER PE 03**

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

| Stofnaam                                        | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidseffecten                                      | Waarde                 |
|-------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | Werknemers  | Aanraking met de huid | Chronische effecten                                                | 5 mg/cm <sup>2</sup>   |
|                                                 | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn-plaatselijke effecten, Acute - plaatselijke effecten | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                 | Werknemers  | Inademing             | Chronische effecten                                                | 35 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                 | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - plaatselijke effecten, Chronische effecten                 | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> |
|                                                 | Consumenten | Aanraking met de huid | Chronische effecten                                                | 3,57 mg/kg             |
|                                                 | Consumenten | Inademing             | Chronische effecten                                                | 12,4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                 | Consumenten | Inslikken             | Chronische effecten                                                | 7,1 mg/kg              |

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

| Stofnaam                                        | Milieucompartiment                | Waarde     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | Zoetwater                         | 0,04 mg/l  |
|                                                 | Zeewater                          | 0,004 mg/l |
|                                                 | Sporadisch vrijkomen              | 0,06 mg/l  |
|                                                 | Zoetwater afzetting               | 9,4 mg/kg  |
|                                                 | Zeeafzetting                      | 0,94 mg/kg |
|                                                 | Bodem                             | 9,4 mg/kg  |
|                                                 | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 600 mg/l   |

**HORDAMER PE 03**

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

|  |       |            |
|--|-------|------------|
|  | Oraal | 53,3 mg/kg |
|--|-------|------------|

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

|                                          |                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming van de ogen /<br>het gezicht | : Oogspoelfles met zuiver water<br>Nauw aansluitende veiligheidsstofbril |
| Bescherming van de handen                |                                                                          |
| Materiaal                                | : butylrubber                                                            |

|                                   |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen                       | : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden<br>overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.                            |
| Huid- en lichaams-<br>bescherming | : Ondoordringbare kleding<br>Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid<br>en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. |

**Beheersing van milieublootstelling**

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies | : Voorkom dat product in riolering komt.<br>Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                                                         |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand                                                       | : vloeibaar                 |
| Kleur                                                                   | : wit                       |
| Geur                                                                    | : aromatisch                |
| Geurdrempelwaarde                                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt                                                        | : 0 °C                      |
| Beginkookpunt en kooktraject                                            | : 100 °C (1.013 hPa)        |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                                                | : Niet van toepassing       |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                             | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                                                   | : Geen gegevens beschikbaar |

**HORDAMER PE 03**

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

|                                        |   |                                             |
|----------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| pH                                     | : | 9 (20 °C)<br>Concentratie: 100 %            |
| Viscositeit                            |   |                                             |
| Viscositeit, dynamisch                 | : | < 250 mPa.s (20 °C)                         |
| Oplosbaarheid                          |   |                                             |
| Oplosbaarheid in water                 | : | volledig mengbaar                           |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : | Geen gegevens beschikbaar                   |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                   |
| Dampspanning                           | : | 23,3314144 hPa (25 °C)<br>Methode: berekend |
| Relatieve dichtheid                    | : | 1,0                                         |
| Dichtheid                              | : | 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)   |
| Relatieve dampdichtheid                | : | Geen gegevens beschikbaar                   |

**9.2 Overige informatie**

|                                |   |                           |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen) | : | Brandt niet               |
| Zelfontsteking                 | : | niet zelfontvlambaar      |
| Verdampingssnelheid            | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Moleculair gewicht             | : | 26.800 g/mol              |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

|                      |   |                                                              |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke reacties | : | Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------|

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

|                             |   |                           |
|-----------------------------|---|---------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | : | Geen gegevens beschikbaar |
|-----------------------------|---|---------------------------|

**HORDAMER PE 03**

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen  
Sterke oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: ja

**Bestanddelen:****1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 450 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening  
(EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 0,21 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening  
(EG) Nr. 1272/2008

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de  
ogen, ademhalingswegen en de huid.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

## HORDAMER PE 03

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Product:**

Geen gegevens beschikbaar

**HORDAMER PE 03**

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

**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****Product:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 707 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****1,2-Benzisothiazol-3-one:**

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie****Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**HORDAMER PE 03**

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**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.

**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:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

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

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**HORDAMER PE 03**

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**14.3 Transportgevarenklasse(n)****ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**14.4 Verpakkingsgroep****ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA (Vracht)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA (Passagier)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

**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**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 3

Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## HORDAMER PE 03

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

tatoeage-inkt te gebruiken, neem  
dan contact op met uw leverancier.

**REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de  
handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke  
stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)**

Nummer op de lijst 78:

Polymers of ethylene, in primary  
forms  
**inhoud van synthetische  
polymeermicrodeeltjes (SPM): 30 -  
40 %**

De geleverde synthetische  
polymeermicrodeeltjes zijn  
onderworpen aan de voorwaarden  
zoals vastgesteld in vermelding 78  
van bijlage XVII bij Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 van het  
Europees Parlement en de Raad.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Dit product bevat geen zeer  
voor autorisatie (Artikel 59). zorgwekkende stoffen (Verordening  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
Artikel 57).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Niet van toepassing  
XIV)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het : Niet van toepassing  
Europees Parlement en de Raad betreffende  
de beheersing van de gevaren van zware  
ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn  
betrokken.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden  
gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H302 | : Schadelijk bij inslikken.                             |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie.                            |
| H317 | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.          |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                        |
| H330 | : Dodelijk bij inademing.                               |
| H400 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.     |
| H410 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met |

**HORDAMER PE 03**

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

H412 : langdurige gevolgen.  
: Schadelijk voor in het water levende organismen, met  
langdurige 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  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
Skin Sens. : Huidsensibilisering

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 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 laboratoriumpraktijk; 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 Sens. 1

H317

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## HORDAMER PE 03

Versie: 12.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 26.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.07.2025

Printdatum: 30.09.2025

---

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.

NL / NL