

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 16.05.2025

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.05.2025

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: PartsPro Onderdelenreinigingsmiddel PC Bio 10****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher B.V.**

Brieltjenspolder 38

NL - 4921 PJ Made

Tel.: +31-767501700

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)**inlichtingengevende sector:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

+31 (0)88 755 8000

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Bij ongewilde gebeurtenissen met gevaarlijke stoffen [of gevaarlijke goederen]

wegstromen, lekkage, brand, blootstelling of een ongeval

Neem direct contact op met CHEMTREC, 24 uur per dag

Buiten de VS en Canada: +1 703 741-5970 (collect call is mogelijk)

In de VS en Canada: : 1-800-424-9300

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt**Gevarenpictogrammen** vervalt**Signaalwoord** vervalt**Gevarenaanduidingen** vervalt

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2025

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.05.2025

**Handelsnaam: PartsPro Onderdelenreinigingsmiddel PC Bio 10**

(Vervolg van blz. 1)

· **Aanvullende gegevens:**

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

· **2.3 Andere gevaren**· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· **3.2 Mengsels**· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                 |                        |                      |        |
|---------------------------------|------------------------|----------------------|--------|
| CAS: 7320-34-5                  | tetrakaliumpyrofosfaat | ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | ≥1-≤5% |
| EINECS: 230-785-7               |                        |                      |        |
| Reg.nr.: 01- 2119489369-18-xxxx |                        |                      |        |

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

fosfaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen &lt;5%

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.· **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen· **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 16.05.2025

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.05.2025

**Handelsnaam: PartsPro Onderdelenreinigingsmiddel PC Bio 10**

(Vervolg van blz. 2)

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Met veel water verdunnen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL  
(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2025

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.05.2025

**Handelsnaam: PartsPro Onderdelenreinigingsmiddel PC Bio 10**

(Vervolg van blz. 3)

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.
- **Handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet noodzakelijk.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** helder
- **Geur:** specifiek voor het produkt
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** 0 °C
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** niet bepaald
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **onderste:** Niet bepaald.
- **bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** niet bruikbaar
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** niet van toepassing
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH bij 20 °C** 7
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **dynamisch bij 20 °C:** 4 mPas
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** volledig mengbaar
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Stoomdruk:** Niet bepaald.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,017 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2025

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.05.2025

**Handelsnaam: PartsPro Onderdelenreinigingsmiddel PC Bio 10**

(Vervolg van blz. 4)

|                                                                                               |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| · Relatieve dampdichtheid                                                                     | Niet bepaald.                               |
| · Deeltjeskenmerken                                                                           | Niet bruikbaar.                             |
| <b>· 9.2 Overige informatie</b>                                                               |                                             |
| <b>· Voorkomen:</b>                                                                           |                                             |
| · Vorm:                                                                                       | vloeibaar                                   |
| <b>· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |                                             |
| · Ontstekingstemperatuur:                                                                     | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.    |
| · Ontploffingseigenschappen:                                                                  | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · Toestandsverandering                                                                        |                                             |
| · Verdampingssnelheid                                                                         | Niet bepaald.                               |
| <b>· Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>                                            |                                             |
| · Ontplobbare stoffen                                                                         | vervalt                                     |
| · Ontvlambare gassen                                                                          | vervalt                                     |
| · Aerosolen                                                                                   | vervalt                                     |
| · Oxiderende gassen                                                                           | vervalt                                     |
| · Gassen onder druk                                                                           | vervalt                                     |
| · Ontvlambare vloeistoffen                                                                    | vervalt                                     |
| · Ontvlambare vaste stoffen                                                                   | vervalt                                     |
| · Zelfontledende stoffen en mengsels                                                          | vervalt                                     |
| · Pyrofore vloeistoffen                                                                       | vervalt                                     |
| · Pyrofore vaste stoffen                                                                      | vervalt                                     |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels                                             | vervalt                                     |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen                 | vervalt                                     |
| · Oxiderende vloeistoffen                                                                     | vervalt                                     |
| · Oxiderende vaste stoffen                                                                    | vervalt                                     |
| · Organische peroxiden                                                                        | vervalt                                     |
| · Bijtend voor metalen                                                                        | vervalt                                     |
| · Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen                                                     | vervalt                                     |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** komt overeen met 10.3
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 16.05.2025

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.05.2025

**Handelsnaam: PartsPro Onderdelenreinigingsmiddel PC Bio 10**

(Vervolg van blz. 5)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **CSB-waarde:** 46500 mg/l
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2025      Versienummer 6 (vervangt versie 5)      Herziening van: 12.05.2025

Handelsnaam: PartsPro Onderdelenreinigingsmiddel PC Bio 10

(Vervolg van blz. 6)

beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling:  
Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen  
Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.
- Europese afvalcatalogus  
20 01 30 | niet onder 20 01 29 vallende detergenten
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling:  
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer                                         |                 |
| ADR, IMDG, IATA                                                     | vervalt         |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |                 |
| ADR, ADN, IMDG, IATA                                                | vervalt         |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)                                       |                 |
| ADR, ADN, IMDG, IATA                                                |                 |
| klasse                                                              | vervalt         |
| 14.4 Verpakkingsgroep:                                              |                 |
| ADR, IMDG, IATA                                                     | vervalt         |
| 14.5 Milieugevaren:                                                 | Niet bruikbaar. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Niet bruikbaar. |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Niet bruikbaar. |
| VN "Model Regulation":                                              | vervalt         |

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2025

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.05.2025

**Handelsnaam: PartsPro Onderdelenreinigingsmiddel PC Bio 10**

(Vervolg van blz. 7)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · Richtlijn 2012/18/EU

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.  
Een produkt-informatieblad is beschikbaar en wordt op verzoek toegestuurd.

#### · Relevante zinnen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### · contact-persoon:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

#### · Versienummer van de vorige versie: 5

#### · Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 16.05.2025

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.05.2025

**Handelsnaam: PartsPro Onderdelenreinigingsmiddel PC Bio 10**

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

(Vervolg van blz. 8)

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

· 0·011-636·0    PC Bio 10/1    2·814

NL