Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2016 *Versionsnummer 4* *Omarbetad: 01.08.2016*

*

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: PC Bio 10**

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Användning av ämnet eller beredningen** Rengöringsmedel

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare / leverantör:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG Alfred-Kärcher-Str. 28-40 Postfach 160 D - 71364 Winnenden D - 71349 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0 Fax: +49-7195-14-2212
Internet: www.karcher.com
Kärcher AB Tagenevägen 31 S - 42502 Hisings-Kärra
Tel.: +46-31-577-300, Mr Sven-Arne Andersson, kundservice@karcher.se. Fax: +46-31-575-149
Kärcher OY Yrittäjäntie 17FIN - 01800 Klaukkala
Tel.: +358-207-413-600 Fax: +358-207-413-637

· **Kontaktperson för ytterligare information:**

Avdelning PCD-D Tel.: 00949/7195/14-2398 Mrs. Brigitte Kühner Fax.: 00949/7195/14-3164
safetydata@karcher.com

· **1.4 Telefonnummer vid nödsituationer:**

Giftinformationscentralen - 08-33 12 31 (kontorstid) eller 112 (övrig tid).

För incidenter med farliga material [eller farligt gods]
spill, läckage, brand, exponering eller olycka
Ring CHEMTREC dygnet runt
Inom USA och Kanada: 1-800-424-9300
Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

· **Faropiktogram** Utgår

· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser** Utgår

· **Ytterligare uppgifter:**

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

· **2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, tungmetallföreningar.

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt):**

Ej tillämplig.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2016 *Versionsnummer 4* *Omarbetad: 01.08.2016*

Handelsnamn: PC Bio 10

(Fortsättning från sida 1)

· **vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande):**
Ej tillämplig.

*
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**
· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga beståndsdelar:** Utgår

· **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**	
nonjoniska tensider	< 5%

· **Ytterligare uppgifter:**
De angivna riskfrasernas och faroangivelsernas ordalydelse framgår av kapitel 16.

*
AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Allmänna anvisningar:** Inga speciella åtgärder krävs.
· **Vid inandning:** Låt andas frisk luft, kontakta läkare vid besvär.
· **Vid hudkontakt:** Skölj med varmt vatten.
· **Vid kontakt med ögonen:**
Håll isär ögonlocken och skölj försiktigt med mjuk vattenstråle under lång tid.
· **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om symtom kvarstår, kontakta läkare.
· **4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**
· **Lämpliga släckmedel:**
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
· **Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Se avsnitt 6.4.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2016 *Versionsnummer 4* *Omarbetad: 01.08.2016*

Handelsnamn: PC Bio 10

(Fortsättning från sida 2)

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Späd med rikligt med vatten.
Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ ytvatten/ grundvatten.
Låt inte produkten tränga ner i marken/jorden.
· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Tag upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Sörj för god ventilation.
· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Inga speciella åtgärder krävs.
Sörj för god ventilation/ utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
· **Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
· **Anvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas från frost.
· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**
· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
· **Ytterligare uppgifter:** AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Personlig skyddsutrustning:**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Undvik inandning av gas/ ånga/ aerosol.
· **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller ringa belastning, använd andningsfilterutrustning. Vid intensiv eller långvarig exponering, använd andningsskydd med slutet system (oberoende av omgivningsluften).
Erfordras ej vid bra rumsventilation.
· **Handskydd:**
Handskar av syntetiskt gummi.
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkten/ ämnet/ beredningen.
På grund av att tester saknas, kan inga rekommendationer av handskmaterial ges för produkten/ beredningen/ kemikalieblandningen

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnamn: PC Bio 10

(Fortsättning från sida 3)

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**
Valet av lämpliga handskar är inte enbart beroende av materialet, utan även av andra kvalitetskriterier som varierar mellan olika tillverkare. När produkten är en blandning av flera ämnen går det inte att på förhand beräkna hur beständigt handskmaterialet är. Det måste därför kontrolleras före användning.

· **Handskmaterialets penetrationstid**
Den exakta penetrationstiden fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och ska beaktas.

· **För kontinuerlig kontakt inom arbetsområden utan förhöjd risk för skada (t.ex. laboratorium) lämpar sig handskar av följande material:**
** butylgummi 0,7 mm, 480 min*

· **Som skydd mot stänk lämpar sig handskar av följande material:** ** nitrilgummi 0,4 mm, 30 min*

· **Ögonskydd** *Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.*

*
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**	
· **Allmän information**	
· **Utseende:**	
Form:	Flytande
Färg:	Färglös
· **Lukt:**	Typisk
· **Lukttröskel:**	Ej bestämd.
· **pH-värde vid 20 °C:**	7
· **pH-värde 1 %:**	7
· **Ändring av tillståndet**	
Smältpunkt / Smältintervall	0 °C
Kokpunkt / Kokpunktsintervall	100 °C
· **Flampunkt:**	Ej tillämplig
· **Brandfarlighet (fast form, gas):**	Ej tillämplig.
· **Antändningstemperatur:**	Ej tillämplig
· **Sönderdelningstemperatur:**	Ej bestämd.
· **Självantändbarhet:**	Produkten är ej självantändande.
· **Explosionsfara:**	Produkten innebär ej en explosionfara.
· **Explosionsgränser:**	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· **Ångtryck vid 20 °C:**	23,0 hPa
· **Densitet vid 20 °C:**	1,017 g/cm³
· **Relativ densitet:**	Ej bestämd.
· **Ångdensitet:**	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

KÄRCHER

Datum för utskrift: 05.08.2016 *Versionsnummer 4* *Omarbetad: 01.08.2016*

Handelsnamn: PC Bio 10

(Fortsättning från sida 4)

· **Avdunstningshastighet**	Ej bestämd.
· **Löslighet i / Blandbarhet med**	
Vatten:	Fullständigt blandbar
· **Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):**	Ej bestämd.
· **Viskositet:**	
dynamisk vid 20 °C:	4 mPas
kinematisk:	Ej bestämd.
· **Lösningsmedelhalt:**	
Organiska lösningsmedel:	0,0 %
VOC (EG)	0,00 %
Andel fasta partiklar:	4,2 %
· **9.2 Annan information**	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** motsvarar 10.3
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningarna
· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
· **10.4 Förhållanden som skall undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

*

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
· **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Primär irriterande effekt:**
· **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
· **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2016 *Versionsnummer 4* *Omarbetad: 01.08.2016*

Handelsnamn: PC Bio 10

(Fortsättning från sida 5)

· ***Specifik organtoxicitet – enstaka exponering***
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· ***Specifik organtoxicitet – upprepad exponering***
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· ***Fara vid aspiration***
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

*
AVSNITT 12: Ekologisk information
· ***12.1 Toxicitet***
· ***Akvatisk toxicitet:*** *Produkten är klassificerad som ej farlig för vattenmiljön*
· ***12.2 Persistens och nedbrytbarhet***
Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.
· ***Övrig information:*** *Produkten är biologiskt nedbrytbar.*
· ***12.3 Bioackumuleringsförmåga*** *Förväntas ej bioackumulera.*
· ***12.4 Rörlighet i jord*** *Inga negativa effekter förväntas.*
· ***Ytterligare ekologisk information:***
· ***COD:*** *47000 mg/l*
· ***Allmänna anvisningar:***
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd eller i större mängder.
· ***12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen***
· ***PBT:*** *Ej tillämpligt.*
· ***vPvB:*** *Ej tillämpligt.*
· ***12.6 Andra skadliga effekter*** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

AVSNITT 13: Avfallshantering
· ***13.1 Avfallsbehandlingsmetoder***
· ***Rekommendation:***
Lämna till insamlingsställe för farligt avfall.
Små mängder kan spädas ut med mycket vatten och spolas bort. Större mängder måste hanteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.

· ***Ej rengjorda förpackningar:***
· ***Rekommendation:*** *Ej kontaminerade förpackningar kan återvinnas.*
· ***Rekommenderat rengöringsmedel:*** *Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.*

*
AVSNITT 14: Transportinformation
· ***14.1 UN-nummer***
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** *Utgår*

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2016 *Versionsnummer 4* *Omarbetad: 01.08.2016*

Handelsnamn: PC Bio 10

(Fortsättning från sida 6)

· **14.2 Officiell transportbenämning** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Utgår
· **14.3 Faroklass för transport** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Klass**	Utgår
· **14.4 Förpackningsgrupp** · **ADR, IMDG, IATA**	Utgår
· **14.5 Miljöfaror:** · **Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):**	Nej
· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**	Ej tillämplig.
· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**	Ej tillämpligt.
· **Transport/ ytterligare uppgifter:**	Ej farligt enligt ovanstående specifikationer.
· **UN "Model Regulation":**	Utgår

*
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**
KIFS 2005:7 Klassificering och märkning av kemiska produkter.
KIFS 2008:2 Kemiska produkter och biotekniska organismer.
SFS 2011:927 Avfallsförordning.
AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.
· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

*
AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

· **Område som utfärdar datablad:** PCD-D
· **Tilltalspartner:**
Avdelning PCD-D Tel.: 00949/7195/14-2398 Mrs. Brigitte Kühner Fax.: 00949/7195/14-3164
safetydata@karcher.com
· **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Föreskrifter för vägtransporter)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Föreskrifter för sjötransporter)
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2016 *Versionsnummer 4* *Omarbetad: 01.08.2016*

Handelsnamn: PC Bio 10

(Fortsättning från sida 7)

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds - Flyktiga organiska ämnen (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **** Data ändrade gentemot föregående version***

· *0·011-636·0* *PC Bio 10/1* *1·951*