

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Bilschampo 3in1 RM 610**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor (SU) SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter**
- **Kemisk produktkategori (PC)**
PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inclusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Miljöavgivningskategori (ERC)**
ERC8a Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
ERC8d Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system
- **Användning av ämnet eller beredningen** Fordonsrengöringsmedel för utsidan
- **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-Kärä
Tel.: +46-31-577-300, Mr Sven-Arne Andersson, kundservice@karcher.se. Fax: +46-31-575-149
Kärcher OY Yrittäjätie 17FIN - 01800 Klaukkala
Tel.: +358-207-413-600 Fax: +358-207-413-637
- **Kontaktperson för ytterligare information:**
Avdelning PDE-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).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller direktiv 1999/45/EG ej tillämplig**
- **Speciella anvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är inte märkningspliktig enligt beräkningsmetoden i "EU:s Allmänna klassificeringsriktlinjer för beredningar" i den senast giltiga versionen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt EU-riktlinjer:**
Produkten har ej klassificerats och märkts i enlighet med EU-direktiv/ respektive nationella lagar (Kemikalieinspektionens föreskrifter (2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter).
- **Skyddsfraser:**
2 Förvaras oåtkomligt för barn.
23 Undvik inandning av ånga/dimma
- **Särskild märkning av vissa beredningar:**
Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.
- **2.3 Andra faror**
Produkten innehåller inga organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, tungmetallföreningar.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic):** Ej tillämplig.
- **vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative):** Ej tillämplig.

SE

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Bilschampo 3in1 RM 610

(Fortsättning från sida 1)



AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· Beskrivning:

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
Rengöringsmedel.

· Farliga beståndsdelar:

CAS: 68515-73-1	alkyl polyglucoside	 Xi R41	< 2,5%
NLP: 500-220-1		 Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119488530-36			

· Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

nonjoniska tensider, anjoniska tensider, konserveringsmedel (Tetrametylol-acetylendiurea, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

< 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: I allmänhet irriterar produkten ej huden.
- 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 symptomen 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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **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.

· 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.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Bilschampo 3in1 RM 610

(Fortsättning från sida 2)

- **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 explosionskydd:** 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:** Inga
- **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:** Normalt ej nödvändigt, ev. kan skyddshandskar, handskmaterial användas - se nedan.
- **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.
- **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:** Blå

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 18.11.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2013

Handelsnamn: Bilschampo 3in1 RM 610

(Fortsättning från sida 3)

· Lukt:	citrusaktig
· Luktröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20 °C:	9,3
· pH-värde 1 %:	8,5
· Ändring av tillståndet	
Smältpunkt / Smältintervall	0 °C
Kokpunkt / Kokpunktsintervall	100 °C
· Flampunkt:	> 100 °C
· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämplig.
· Antändningstemperatur:	
Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
· Explosionsfara:	Produkten innebär ej en explosionsfara.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	1,009 g/cm ³
· Relativ densitet:	Ej bestämd.
· Ångdensitet:	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet	Ej bestämd.
· Löslighet i / Blandbarhet med	
Vatten:	Fullständigt blandbar
· Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd.
· Viskositet:	
dynamisk vid 20 °C:	370 mPas
kinematisk:	Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,2 %
Vatten:	95,4 %
VOC (EG)	0,10 %
Andel fasta partiklar:	4,4 %
· 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.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Bilschampo 3in1 RM 610

(Fortsättning från sida 4)

- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär irriterande effekt:**
- **på huden:** Ingen irriterande effekt.
- **på ögat:** Ingen irriterande effekt.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologisk information:** Produkten innehåller inga kända CMR-ämnen.

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 Rörligheten i jord** Inga negativa effekter förväntas.
- **Ytterligare ekologisk information:**
- **COD:** 40000 mg/l
- **Allmänna anvisningar:**
Denna tensid 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 samlingsställe för farligt avfall.
Små mängder kan spädas ut med mycket vatten och spolats bort. Större mängder måste hanteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. De kan återvinnas efter noggrann och ordentlig rengöring.
Ej kontaminerade förpackningar kan återvinnas.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Datum för utskrift: 18.11.2013

Versionsnummer 2

Omarbetad: 11.07.2013

Handelsnamn: **Bilschampo 3in1 RM 610**

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 14: Transport information

· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 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 försiktighetsåtgärder	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.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

- **Relevanta fraser**
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- **Område som utfärdar datablad:** PDE-D
- **Tilltalspartner:**
Brigitte Kuehner
Dr. Rainer Dörfler
- *** Data ändrade gentemot föregående version**

0.011-283.0

RM 610/1

1.724