

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.11.2013

Versionsnummer 4

Omarbetad: 12.07.2013

*

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

- **1.1 Produktbeteckning**
 - **Handelsnamn:** Fönstertvättmedelkoncentrat RM 503
- **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)
 - **Processkategori (PROC)** PROC11 Icke-industriell sprayning
 - **Miljöavgivningskategori (ERC)**
ERC8d Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system
ERC8a Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
 - **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-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**
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 - **Speciella anvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är märkningspliktig enligt beräkningsmetoden i "EU:s Allmänna klassificeringsriktlinjer för beredningar" i den senast giltiga versionen.
Har en sövande och bedövande effekt.
 - **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen är i enlighet med EU-listor i senast giltiga versioner, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt EU-riktlinjer:**
 - **Riskfraser:**
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 - **Skyddsfraser:**
2 Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 23.11.2013

Versionsnummer 4

Omarbetad: 12.07.2013

Handelsnamn: Fönstertvättmedelkoncentrat RM 503

(Fortsättning från sida 1)

7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.

23 Undvik inandning av ånga/dimma

51 Sörj för god ventilation.

· **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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:**

Rengöringsmedel.

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga beståndsdelar:**

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indexnummer: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0000	1-metoxi-2-propanol R10-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 02-2119752543-38	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

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

katjoniska tensider, 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**

· **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.

· **Faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.11.2013

Versionsnummer 4

Omarbetad: 12.07.2013

Handelsnamn: Fönstertvättmedelkoncentrat RM 503

(Fortsättning från sida 2)

- **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.
- **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**
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:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 23.11.2013

Versionsnummer 4

Omarbetad: 12.07.2013

Handelsnamn: Fönstertvättmedelkoncentrat RM 503

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

OEL (S) KTV (Korttidsvärde): 300 mg/m³, 75 ppm
NGV (Nivågränsvärde): 190 mg/m³, 50 ppm
H

HTP (SF) KTV (Korttidsvärde): 560 mg/m³, 150 ppm
NGV (Nivågränsvärde): 370 mg/m³, 100 ppm
iho

67-63-0 propan-2-ol

OEL (S) KTV (Korttidsvärde): 600 mg/m³, 250 ppm
NGV (Nivågränsvärde): 350 mg/m³, 150 ppm
H = Ämnet kan lätt tas upp genom huden

HTP (SF) KTV (Korttidsvärde): 620 mg/m³, 250 ppm
NGV (Nivågränsvärde): 500 mg/m³, 200 ppm

· **Ytterligare uppgifter:** AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

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: Gul

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 23.11.2013

Versionsnummer 4

Omarbetad: 12.07.2013

Handelsnamn: Fönstertvättmedelkoncentrat RM 503

(Fortsättning från sida 4)

· Lukt:	<i>citrusaktig</i>
· Luktröskel:	<i>Ej bestämd.</i>
· pH-värde vid 20 °C:	5,4 1 % 5
· Ändring av tillståndet	
Smältpunkt / Smältintervall	-5 °C
Kokpunkt / Kokpunktsintervall	100 °C
· Flampunkt:	37 °C
· Brandfarlighet (fast form, gas):	<i>Ej tillämplig.</i>
· Antändningstemperatur:	
Sönderdelningstemperatur:	<i>Ej bestämd.</i>
· Självantändbarhet:	<i>Produkten är ej självantändande.</i>
· Explosionsfara:	<i>Produkten innebär ej en explosionfara.</i>
· Explosionsgränser:	
Nedre:	<i>Ej bestämd.</i>
Övre:	<i>Ej bestämd.</i>
· Ångtryck vid 20 °C:	43 hPa
· Densitet vid 20 °C:	0,984 g/cm ³
· Relativ densitet:	<i>Ej bestämd.</i>
· Ångdensitet:	<i>Ej bestämd.</i>
· Avdunstningshastighet	<i>Ej bestämd.</i>
· Löslighet i / Blandbarhet med Vatten:	<i>Fullständigt blandbar</i>
· Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	<i>Ej bestämd.</i>
· Viskositet:	
dynamisk vid 20 °C:	3 mPas
kinematisk:	<i>Ej bestämd.</i>
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	20,0 %
Vatten:	75,8 %
VOC (EG)	20,00 %
Andel fasta partiklar:	2,1 %
· 9.2 Annan information	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>
· Ytterligare uppgifter	<i>Ej brandunderstödjande.</i>

*

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** motsvarar 10.3

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 23.11.2013

Versionsnummer 4

Omarbetad: 12.07.2013

Handelsnamn: Fönstertvättmedelkoncentrat RM 503

(Fortsättning från sida 5)

- **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:** Brandfarliga gaser/ångor

*

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.

*

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ej användbar
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Förväntas ej bioackumulera.
- **12.4 Rörligheten i jord** Inga negativa effekter förväntas.
- **Ytterligare ekologisk information:**
- **COD:** 526.000 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:**
Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Förhindra utsläpp till avloppssystem.
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 23.11.2013

Versionsnummer 4

Omarbetad: 12.07.2013

Handelsnamn: Fönstertvättmedelkoncentrat RM 503

(Fortsättning från sida 6)

- **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.

*

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.
- **Information om begränsningar vid yrkesmässig hantering:**
Begränsningar gällande arbetsmiljö för ungdomar måste iakttas.
- **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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 23.11.2013

Versionsnummer 4

Omarbetad: 12.07.2013

Handelsnamn: Fönstertvättmedelkoncentrat RM 503

(Fortsättning från sida 7)

Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

· **Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· **Område som utfärdar datablad: PDE-D**

· **Tilltalspartner:**

Brigitte Kuehner

Dr. Rainer Dörfler

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

· 0.011-993.0 / RM 503/5 / 1637

SE