

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.07.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2013

*

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Universalrengöringsmedel RM 626**
- **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** Högtrycksrengörare
- **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 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.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.07.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2013

Handelsnamn: Universalrengöringsmedel RM 626

(Fortsättning från sida 1)

- **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: 68515-73-1	alkyl polyglucoside	 Xi R41	1,4%
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, amfotera 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:** 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:** 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.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Universalrengöringsmedel RM 626

(Fortsättning från sida 2)

- **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**
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:** 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.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Universalrengöringsmedel RM 626

(Fortsättning från sida 3)

- **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
· Lukt:	citrusaktig
· Lukttröskel:	Ej bestämd.

· **pH-värde vid 20 °C:** 7,2

· **pH-värde 1 %:** 7,3

· **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:** 1,007 g/cm³

· **Relativ densitet:** Ej bestämd.

· **Ångdensitet:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 23.07.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2013

Handelsnamn: Universalrengöringsmedel RM 626

(Fortsättning från sida 4)

· 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:	<i>400 mPas</i>
kinematisk:	<i>Ej bestämd.</i>
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	<i>0,0 %</i>
Vatten:	<i>96,9 %</i>
VOC (EG)	<i>0,00 %</i>
Andel fasta partiklar:	<i>3,0 %</i>
· 9.2 Annan information	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>

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:**
- **Primär irriterande effekt:**
- **på huden:** Ingen irriterande effekt.
- **på ögat:** Ingen irriterande effekt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologisk information:**
- **COD:** 69.000 mg/l

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Universalrengöringsmedel RM 626

(Fortsättning från sida 5)

· **Allmänna anvisningar:**

Produkten är fri från organiska komplexbildare.

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:**

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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 23.07.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2013

Handelsnamn: Universalrengöringsmedel RM 626

(Fortsättning från sida 6)

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">· 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**

0.011-288.0

RM 626/1

1.735

SE