Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

KÄRCHER

Datum för utskrift: 19.08.2016 *Versionsnummer 3* *Omarbetad: 19.08.2016*

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: Plastrengöringsmedel 3in1 RM 613**
· **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** 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 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**
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **2.2 Märkningsuppgifter**
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
· **Faropiktogram**

GHS07

· **Signalord** Varning
· **Faroangivelser**
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
· **Skyddsangivelser**

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

KÄRCHER

Datum för utskrift: 19.08.2016 *Versionsnummer 3* *Omarbetad: 19.08.2016*

Handelsnamn: Plastrengöringsmedel 3in1 RM 613

(Fortsättning från sida 1)

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

*
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**
· **Beskrivning:** Rengöringsmedel.

· **Farliga beståndsdelar:**		
CAS: 68411-31-4 EINECS: 270-116-6 Reg.nr.: 01-2119971970-28-XXXX	C10C13-alkylbensensulfonsyra, trietanolaminsalt Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	0,1-<3%

· **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**	
anjoniska tensider, nonjoniska tensider, parfym, konserveringsmedel (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	< 5%
Limonene	

· **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:** 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 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.
· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
· **Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat. Det får inte komma in i avloppssystemet.

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: 19.08.2016 *Versionsnummer 3* *Omarbetad: 19.08.2016*

Handelsnamn: Plastrengöringsmedel 3in1 RM 613

(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**
Sörj för god ventilation/ utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
· **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 livsmedel och djurfoder.
· **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:**
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:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkten/ ämnet/ beredningen.
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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.08.2016 *Versionsnummer 3* *Omarbetad: 19.08.2016*

Handelsnamn: Plastrengöringsmedel 3in1 RM 613

(Fortsättning från sida 3)

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

Tätt slutande skyddsglasögon.

*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**	
· **Allmän information**	
· **Utseende:**	
Form:	Flytande
Färg:	Orangefärgad
· **Lukt:**	citrusaktig
· **Lukttröskel:**	Ej bestämd.
· **pH-värde vid 20 °C:**	7,3
· **pH-värde 1 %:**	7,5
· **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:**	Ej bestämd.
· **Densitet vid 20 °C:**	1,008 g/cm³
· **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:	Ej bestämd.
kinematisk vid 20 °C:	390 s (DIN 53211/4)
· **Lösningsmedelhalt:**	
Organiska lösningsmedel:	0,6 %

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

KÄRCHER

Datum för utskrift: 19.08.2016 *Versionsnummer 3* *Omarbetad: 19.08.2016*

Handelsnamn: Plastrengöringsmedel 3in1 RM 613

(Fortsättning från sida 4)

VOC (EG)	0,06 %
Andel fasta partiklar:	3,9 %
· **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**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
· **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.
· **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:** 34000 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

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

KÄRCHER

Datum för utskrift: 19.08.2016 *Versionsnummer 3* *Omarbetad: 19.08.2016*

Handelsnamn: Plastrengöringsmedel 3in1 RM 613

(Fortsättning från sida 5)

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.

· **Europeiska avfallskatalogen**	
07 06 01*	Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

· **Ej rengjorda förpackningar:**
· **Rekommendation:**
Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas eller återvinnas efter rengöring.
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*
· **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*

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

KÄRCHER

Datum för utskrift: 19.08.2016 *Versionsnummer 3* *Omarbetad: 19.08.2016*

Handelsnamn: Plastrengöringsmedel 3in1 RM 613

(Fortsättning från sida 6)

*
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.
· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· **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:**
Begränsninngar 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 produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

· **Relevanta fraser**
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

· **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
GHS: Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
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
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
· *** Data ändrade gentemot föregående version**

· 0·011-378·0 RM 613/3 1·895