

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 01.08.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Mattrengöringsmedel RM 519**
- **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** Sprayextraktionsrengöringsmedel
- **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 Ilvesvuorenkatu 12 FIN - 01900 Nurmijärvi
Tel: +358 9 6899 7700
- **Kontaktperson för ytterligare information:**
Avdelning PCD-D Tel.: 00949/7195/14-2548 Dr. Rainer Dörfler Fax.: 00949/7195/14-3164 safetydata@karcher.com
- **1.4 Telefonnummer vid nödsituationer:**
Giftinformationscentralen - 010-456 67 00 (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** Utgå
- **Faropiktogram** Utgå
- **Signalord** Utgå
- **Faroangivelser** Utgå
- **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:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 01.08.2016

Handelsnamn: Mattrengöringsmedel RM 519

(Fortsättning från sida 1)

· Farliga beståndsdelar:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 02-2119752543-38-XXXX	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
--	--	------

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

fosfater, konserveringsmedel (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	<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 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:**
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).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

(Fortsättning på sida 3)

SE

Handelsnamn: Mattrengöringsmedel RM 519

(Fortsättning från sida 2)

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **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:**

67-63-0 propan-2-ol

OEL (SE)	KTV (Korttidsvärde): 600 mg/m ³ , 250 ppm
	NGV (Nivågränsvärde): 350 mg/m ³ , 150 ppm
	V
HTP (FI)	KTV (Korttidsvärde): 620 mg/m ³ , 250 ppm
	NGV (Nivågränsvärde): 500 mg/m ³ , 200 ppm

· **DNEL****67-63-0 propan-2-ol**

Oral	DNEL 26 mg/kg*d (Konsument)
Dermal	DNEL 888 mg/kg*d (anställd)
	319 mg/kg*d (Konsument)
Inhalativ	DNEL 500 mg/m ³ (anställd)
	89 mg/m ³ (Konsument)

- **Ytterligare uppgifter:** AFS 2015:17 Hygieniska gränsvärden.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**· **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Vidta allmänna försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.
- **Andningsskydd:** 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.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Mattrengöringsmedel RM 519

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmän information

· Utseende:

Form: Flytande

Färg: Gul

· Lukt: Karakteristisk

· Luktröskel: Ej bestämd.

· pH-värde vid 20 °C: 9

· pH-värde 1 %: 8

· Ändring av tillståndet

Smältpunkt / Smältintervall 0 °C

Kokpunkt / Kokpunktsintervall 100 °C

· Flampunkt: Ej tillämplig

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämplig.

· Antändningstemperatur: Ej tillämplig

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten innebär ej en explosionfara.

· Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

· Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa

· Densitet vid 20 °C: 1,035 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 vid 20 °C: 4 mPas

kinematisk: Ej bestämd.

· Lösningssmedelhalt:

Organiska lösningssmedel: 1,0 %

VOC (EG) 1,00 %

Andel fasta partiklar: 6,4 %

· 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

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Mattrengöringsmedel RM 519

(Fortsättning från sida 4)

- **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.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

67-63-0 propan-2-ol

Dermal	LD50	12800 mg/kg (Kaniner)
--------	------	-----------------------

		12800 mg/kg (rabbit)
--	--	----------------------

Inhalativ	LC50	5280 mg/kg (Råtta)
-----------	------	--------------------

- **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.
- **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:**

67-63-0 propan-2-ol

LC50/96 h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
-----------	---------------------------------

EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna)
-----------	----------------------------

EC50/72 h	> 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
-----------	---------------------------------------

EC10/18 h	> 1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)
-----------	--

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Förväntas ej bioackumulera.
- **12.4 Rörlighet i jord** Inga negativa effekter förväntas.
- **Ytterligare ekologisk information:**
- **Allmänna anvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd eller i större mängder.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 01.08.2016

Handelsnamn: Mattrengöringsmedel RM 519

(Fortsättning från sida 5)

- **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 spolats 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 |
| · 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 2008:2 Kemiska produkter och biotekniska organismer.
SFS 2011:927 Avfallsförordning.
AFS 2015:17 Hygieniska gränsvärden.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2017

Versionsnummer 4

Omarbetad: 01.08.2016

Handelsnamn: Mattrengöringsmedel RM 519

(Fortsättning från sida 6)

- **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.

Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

- **Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **Område som utfärdar datablad: PCD-D**

- **Tilltalspartner:**

Avdelning PCD-D Tel.: 00949/7195/14-2548 Dr. Rainer Dörfler 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)

DNEL: Härledd nolleffektnivå (REACH)

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LC50: Dödlig dos, 50 procent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

- *** Data ändrade gentemot föregående version**

- 0-011-653-0

- RM 519/2

- 1-853