

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.08.2021

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 22.01.2020

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Universalrengöring RM 555**
- **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 säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher AB**

Tagenevägen 31  
S - 42502 Hisings-Kärärra  
Tel.: +46-31-577-300  
kundservice@karcher.se

**Kärcher Oy**

Ilvesvuorenkatu 12  
FIN - 01900 Nurmijärvi  
Tel.: +358 9 6899 7700

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

- **Kontaktperson för ytterligare information:**

Avdelning CSD-D  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.com)

- **1.4 Telefonnummer för 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.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.08.2021

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn: Universalrengöring RM 555**

(Fortsättning från sida 1)

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Skyddsangivelser**  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

- **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:** Utgår

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

nonjoniska tensider, anjoniska tensider, konserveringsmedel (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE)	<5%
parfym	

- **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.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.08.2021

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn: Universalrengöring RM 555***(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:**CO<sub>2</sub>, 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.

Se avsnitt 6.4.

**· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Låt inte produkten nå avloppssystem eller vattendrag.

I händelse av läckage till vattendrag eller avloppssystem, underrätta vederbörande myndigheter.

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.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.**· Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.*(Fortsättning på sida 4)*

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.08.2021

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn: Universalrengöring RM 555**

(Fortsättning från sida 3)

- **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 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmän information**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Gul
- **Lukt:** citrusaktig
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt / Smältintervall** 0 °C
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 100 °C
- **Brandfarlighet** Ej tillämplig.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej tillämplig

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.08.2021

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn: Universalrengöring RM 555**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
· <b>pH-värde vid 20 °C:</b>	7,1
· <b>pH-värde 1 %:</b>	7,4
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
· <b>dynamisk vid 20 °C:</b>	3 mPas
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar
· <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,004 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämd.

### · 9.2 Annan information

· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flytande
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· <b>Antändningstemperatur:</b>	Ej tillämplig
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten innebär ej en explosionfara.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
· <b>Organiska lösningsmedel:</b>	0,1-0,2 %
· <b>VOC (EG)</b>	0,19 %
· <b>Andel fasta partiklar:</b>	3,4 %
· <b>Ändring av tillståndet</b>	
· <b>Avdunstningshastighet</b>	Ej bestämd.

### · Information om faroklasser för fysisk fara

· <b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
· <b>Aerosoler</b>	Utgår
· <b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
· <b>Gaser under tryck</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
· <b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
· <b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
· <b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Organiska peroxider</b>	Utgår

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.08.2021

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn: Universalrengöring RM 555**

(Fortsättning från sida 5)

- |                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| · Korrosivt för metaller         | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen | Utgår |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se 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 ska 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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.
- **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 organotoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – 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.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.08.2021

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn: Universalrengöring RM 555***(Fortsättning från sida 6)***· 11.2 Information om andra faror****· Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**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.

**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga** Förväntas ej bioackumulera.**· 12.4 Rörlighet i jord** Inga negativa effekter förväntas.**· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej tillämpligt.**· vPvB:** Ej tillämpligt.**· 12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**· 12.7 Andra skadliga effekter****· Ytterligare ekologisk information:****· COD:** 53000 mg/l**· Allmänna anvisningar:**

Produkten är fri från organiskt bundna halogener (AOX-fri).

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.

**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:** Ej kontaminerade förpackningar kan återvinnas.*(Fortsättning på sida 8)*

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.08.2021

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn: Universalrengöring RM 555**

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 14: Transportinformation

· <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· <b>14.3 Faroklass för transport</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· <b>14.5 Miljöfaror:</b> · <b>Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):</b> Nej	
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tillämplig.
· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej tillämpligt.
· <b>Transport/ ytterligare uppgifter:</b>	Ej farligt enligt ovanstående specifikationer.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**

KIFS 2017:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer  
SFS 2011:927 Avfallsförordning.  
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor  
Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.08.2021

Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 22.01.2020

**Handelsnamn: Universalrengöring RM 555**

Föreskrifter (MSBFS 2015:8) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor  
Miljöbalken (1998:808)  
Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor  
Plan- och bygglagen (2010:900)

*(Fortsättning från sida 8)*

- **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.

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

- **Tilltalspartner:**

Avdelning CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 1

- **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

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

· 0-011-760-0

RM 555/16

2-282