

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Omarbetad: 31.05.2016

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

· **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 Bilschampo**

· **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](http://www.karcher.com)

Kärcher AB Tagenevägen 31 S - 42502 Hisings-Kärä

Tel.: +46-31-577-300, Mr Sven-Arne Andersson, [kundservice@karcher.se](mailto: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 PCD-D Tel.: 00949/7195/14-2398 Mrs. Brigitte Kühner Fax.: 00949/7195/14-3164  
[safetydata@karcher.com](mailto: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 förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS05

· **Signalord Fara**

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

natriumlauryletsulfat

· **Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

· **Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Sida: 2 / 9  
**KÄRCHER**

Datum för utskrift: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Omarbetad: 31.05.2016

**Handelsnamn: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Fortsättning från sida 1)

- 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.
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- P302+P352 **VID HUDKONTAKT:** Tvätta med mycket vatten.
- **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: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	natriumlaurylersulfat ----- ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	>20-<25%
CAS: 61827-42-7 Reg.nr.: 02-2119549526-31-XXXX	Isodekanoletoxylat ----- ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	0,1-<3%

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

anjoniska tensider	15 - 30%
nonjoniska tensider, konserveringsmedel (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	< 5%

· **Ytterligare uppgifter:**

Specifika koncentrationsgränser finns för natriumlaurylersulfat (CAS: 68891-38-3) på grund av ett expertutlåtande (se avsnitt 11).  
De angivna riskfrasernas och faroangivelseernas ordalydelse framgår av kapitel 16.

\*

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna anvisningar:** Kontakta läkare omedelbart.
- **Vid inandning:**  
Vid medvetlöshet, lägg personen i stabilt sidoläge (tidigare term "framstupa sidoläge"). Gäller även vid transport.  
Låt andas frisk luft, kontakta läkare vid besvär.
- **Vid hudkontakt:**  
Tvätta genast med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.

(Fortsättning på sida 3)

SE

**Handelsnamn: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Fortsättning från sida 2)

- Skölj genast med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Håll isär ögonlocken och skölj försiktigt med mjuk vattenstråle under lång tid. Om symtom kvarstår: kontakta läkare.
  - **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:**  
Spridd vattenstråle  
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.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
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**  
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.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Fortsättning från sida 3)

- **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:**  
Skyddas från frost.  
Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **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:**  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Tag omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik inandning av gas/ ånga/ aerosol.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**  
Använd lämpligt andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.  
Korttidsfilterutrustning:  
Filter A/P2.  
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:**  
\* kemikaliebeständiga skyddshandskar (SS-EN 374)  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkten/ ämnet/ beredningen.  
På grund av att tester saknas, kan inga rekommendationer av handskmaterial ges för produkten/ beredningen/ kemikalieblandningen  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.



Skyddshandskar.

- **Handskmaterial** Butylgummi
- **Handskmaterialets penetrationstid**  
Den exakta penetrationstiden fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och ska beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Sida: 5 / 9  
**KÄRCHER**

Datum för utskrift: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Omarbetad: 31.05.2016

**Handelsnamn: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Fortsättning från sida 4)

- För kontinuerlig kontakt lämpar sig handskar av följande material: \* butylgummi 0,7 mm, 480 min
- Som skydd mot stänk lämpar sig handskar av följande material: \* nitrilgummi 0,4 mm, 30 min
- 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:	Blå
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

· pH-värde vid 20 °C:	10,3
· pH-värde 1 %:	7,3

· Ändring av tillståndet

Smältpunkt / Smältintervall	Ej bestämd
Kokpunkt / Kokpunktsintervall	100 °C

· Flampunkt:	>100 °C
--------------	---------

· 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:	1,033 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ densitet:	Ej bestämd.
· Ångdensitet:	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet	Ej bestämd.

· Löslighet i / Blandbarhet med  
Vatten:

Inte blandbar eller svår att blanda

· Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd.
--	-------------

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Fortsättning från sida 5)

· <b>Viskositet:</b>	
dynamisk vid 20 °C:	20 mPas
kinematisk:	Ej bestämd.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
Organiska lösningsmedel:	0,1 %
VOC (EG)	0,10 %
Andel fasta partiklar:	25,0 %
· <b>9.2 Annan information</b>	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.

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

##### 61827-42-7 Isodekanoletoxylat

Oral	ATE	500 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	>4000 mg/kg (Råtta)

- **Primär irriterande effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
68891-38-3 Natriumlauryletsulfat specifika koncentrationsgränser för H318: 10%, H319: 5%.  
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **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.

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Omarbetad: 31.05.2016

**Handelsnamn: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Fortsättning från sida 6)

- **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:****68891-38-3 natriumlauryletsulfat**

LC50 &gt; 10 - 100 mg/l (fish)

EC50 &gt; 100 mg/l (bacteria)

**61827-42-7 Isodekanoletoxylat**

LC50/96 h 10 - 100 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48 h 10 - 100 mg/l (Aquatic invertebrates)

EC50/72 h 10 - 100 mg/l (Aquatic plants)

· **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:** 630000 mg/l· **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.

· **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

(Fortsättning på sida 8)

SE



**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Sida: 8 / 9  
**KÄRCHER**

Datum för utskrift: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Omarbetad: 31.05.2016

**Handelsnamn: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Fortsättning från sida 7)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Ej kontaminerade förpackningar kan återvinnas.

\*

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Utgår  |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>              | Utgår  |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgår  |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | Utgår  |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· <b>Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):</b> Nej     |  |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   | Ej tillämplig.                                 |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</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**
  - **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:**
    - Begränsningar gällande arbetsmiljö för ungdomar måste iakttas.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Sida: 9 / 9  
**KÄRCHER**

Datum för utskrift: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Omarbetad: 31.05.2016

**Handelsnamn: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Fortsättning från sida 8)

**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**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**· 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)

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LC50: Dödlig dos, 50 procent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DNEL: Härledd nolleffektnivå (REACH)

SVHC: Substances of Very High Concern

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**· \* Data ändrade gentemot föregående version**

· 0,011-124,0

RM 615/2

2,033

SE