

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

Datum för utskrift: 04.08.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.08.2023

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**· **1.1 Produktbeteckning**· Handelsnamn: **Sprayimpregnering RM 542**

· UFI: GGY0-U0T1-000R-N1AX

· **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** Ytskydd· **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-Kärra

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:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.com)· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen

(+46) 10 456 6700

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)

SE

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 04.08.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.08.2023

**Handelsnamn: Sprayimpregnering RM 542**

(Fortsättning från sida 1)

### 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**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.

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.

- **2.3 Andra faror**

- **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:** Ytskydd

- **Farliga beståndsdelar:**

CAS: 75718-16-0	Siloxanes and silicones, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl}methyl, dimethyl, hydroxy terminated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-≤1%

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 04.08.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.08.2023

**Handelsnamn: Sprayimpregnering RM 542***(Fortsättning från sida 2)*

- **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 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:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**· 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.  
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).

*(Fortsättning på sida 4)*

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

Datum för utskrift: 04.08.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.08.2023

Handelsnamn: **Sprayimpregnering RM 542**

(Fortsättning från sida 3)

### 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 Skyddsåtgärder för säker hantering** 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:** Skyddas från frost.
- 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:**

#### 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

OEL (SE)	KTV (Korttidsvärde): 101 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	NGV (Nivågränsvärde): 68 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
HTP (FI)	NGV (Nivågränsvärde): 68 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

- Ytterligare uppgifter:** AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.
- Handskydd:** Normalt ej nödvändigt, ev. kan skyddshandskar, handskmaterial användas - se nedan.
- Handskmaterial** Erfordras ej.
- Handskmaterialets penetrationstid** Erfordras ej.
- Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

SE

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 04.08.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.08.2023

Handelsnamn: **Sprayimpregnering RM 542**

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmän information

· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Färglös
· Lukt:	Produktspecifik
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt / Smältintervall	0 °C
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd
· Brandfarlighet	Ej tillämplig.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	Ej tillämplig
· Antändningstemperatur:	Ej tillämplig
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20 °C:	4,1
· pH-värde 1 %:	6-8
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ densitet:	Ej bestämd.
· Ångdensitet:	Ej bestämd.
· Relativ ångdensitet	Ej bestämd.
· Partikelegenskaper	Ej tillämplig.

#### · 9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten innebär ej en explosionfara.
· Ändring av tillståndet	
· Avdunstningshastighet	Ej bestämd.

#### · Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 04.08.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.08.2023

**Handelsnamn: Sprayimpregnering RM 542**

(Fortsättning från sida 5)

· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· 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.

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

**112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Oral	LD50	2410 mg/kg (mus) (OECD 401)
Dermal	LD50	2764 mg/kg (Kaniner)

- **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.
- **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.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 04.08.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.08.2023

**Handelsnamn: Sprayimpregnering RM 542**

(Fortsättning från sida 6)

- **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.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

556-67-2 | oktametylcyclotetrasiloxan

Förteckning II; III

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**75718-16-0 Siloxanes and silicones, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl)methyl, dimethyl, hydroxy terminated**

EC50 >10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

**112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol**

LC50/96 h 1300 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC10/16 h 1170 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/24 h 2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)

NOEC >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

- **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** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Ytterligare ekologisk information:**

· **Allmänna anvisningar:**

Produkten är fri från organiska komplexbildare.

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

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

SE

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 04.08.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.08.2023

**Handelsnamn: Sprayimpregnering RM 542**

(Fortsättning från sida 7)

**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**

20 01 99 | Andra fraktioner

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. De kan återvinnas efter noggrann och ordentlig rengöring.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation**· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** Utgår· **14.2 Officiell transportbenämning**· **ADR, IMDG, IATA** Utgår· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Klass** Utgår· **14.4 Förpackningsgrupp**· **ADR, IMDG, IATA** Utgår· **14.5 Miljöfaror:**

Ej tillämplig.

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämplig.

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt.

· **UN "Model Regulation":**

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.

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 04.08.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.08.2023

**Handelsnamn: Sprayimpregnering RM 542**

(Fortsättning från sida 8)

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

· **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

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)

· **Information om begränsningar vid yrkesmässig hantering:**

Begränsningar 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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

· **Relevanta faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

· **Tilltalspartner:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.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)

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LC50: Dödlig dos, 50 procent

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

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 04.08.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 03.08.2023

**Handelsnamn: Sprayimpregnering RM 542**

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

*(Fortsättning från sida 9)*· \* **Data ändrade gentemot föregående version**

· 0-011-399-0      RM542/3      2-683

SE