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

Datum för utskrift: 16.08.2024 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3) Omarbetad: 12.08.2024

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: FloorPro Industrirengöring RM 69**

· **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** Rengöringsmedel

· **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

· **Kontaktperson för ytterligare information:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.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)

*
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: 16.08.2024 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3) Omarbetad: 12.08.2024

Handelsnamn: FloorPro Industrirengöring RM 69

(Fortsättning från sida 1)

· **2.2 Märkningsuppgifter**
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
· **Faropiktogram** Utgår
· **Signalord** Utgår
· **Faroangivelser** Utgår
· **Ytterligare uppgifter:**
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

· **2.3 Andra faror**
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt):** Ej tillämpligt.
· **vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande):** Ej tillämpligt.
· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

· **Farliga beståndsdelar:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxietoxi)etanol	Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	Natrium-p-kumen-sulfonat	Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%

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

nonjoniska tensider	<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:** 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.

(Fortsättning på sida 3)

(Fortsättning från sida 2)

· **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:**
CO2, 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.

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).

· **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** Inga speciella åtgärder krävs.
· **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.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 16.08.2024 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3) Omarbetad: 12.08.2024

Handelsnamn: FloorPro Industrirengöring RM 69

(Fortsättning från sida 3)

· **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:**	
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol	
OEL (SE)	KTV (Korttidsvärde): 101 mg/m³, 15 ppm NGV (Nivågränsvärde): 68 mg/m³, 10 ppm
HTP (FI)	NGV (Nivågränsvärde): 68 mg/m³, 10 ppm

· **DNEL**		
15763-76-5 Natrium-p-kumen-sulfonat		
Oral	DNEL	3,8 mg/kg×d (Konsument)
Dermal	DNEL	136,25 mg/kg×d (anställd)
		68,1 mg/kg×d (Konsument)
Inhalativ	DNEL	26,9 mg/m3 (anställd)
		6,6 mg/m3 (Konsument)

· **PNEC**	
15763-76-5 Natrium-p-kumen-sulfonat	
PNEC	0,23 mg/l (freshwater)
	0,023 mg/l (marine water)
	100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater)
	0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

· **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** Erfordras ej.
· **Handskmaterialets penetrationstid** Erfordras ej.
· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 16.08.2024 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3) Omarbetad: 12.08.2024

Handelsnamn: FloorPro Industrirengöring RM 69

(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:	Blå
· 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:	10,2
· pH-värde 1 %:	7-9
· 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:	1,02 g/cm³
· 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: 16.08.2024 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3) Omarbetad: 12.08.2024

Handelsnamn: FloorPro Industrirengöring RM 69

(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-butoxietoxi)etanol		
Oral	LD50	2410 mg/kg (mus) (OECD 401)
Dermal	LD50	2764 mg/kg (Kaniner)
15763-76-5 Natrium-p-kumen-sulfonat		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaniner)

· **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

(Fortsättning från sida 6)

· **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 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**
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**	
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)
15763-76-5 Natrium-p-kumen-sulfonat	
LC50/96 h (Statisk)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (Statisk)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (Statisk)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.

· **Elimineringsgrad:**	
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol	
OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (28 d)

· **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.

(Fortsättning på sida 8)

(Fortsättning från sida 7)

· **vPvB:** Ej tillämpligt.
· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**
· **Ytterligare ekologisk information:**
· **COD:** 290.000 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 insamlingsställe för farligt avfall.
Små mängder kan spädas ut med mycket vatten och spolas bort. Större mängder måste hanteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.

· **Europeiska avfallskatalogen**	
20 01 30	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

· **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

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 16.08.2024 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3) Omarbetad: 12.08.2024

Handelsnamn: FloorPro Industrirengöring RM 69

(Fortsättning från sida 8)

· **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.
· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 55

· **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)

· **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 faroangivelser**
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
· **Tilltalspartner:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 3

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 16.08.2024 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3) Omarbetad: 12.08.2024

Handelsnamn: FloorPro Industrirengöring RM 69

(Fortsättning från sida 9)

· **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)
DNEL: Härledd nolleffektnivå (REACH)
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration (REACH)
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LC50: Dödlig dos, 50 procent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
· *** Data ändrade gentemot föregående version**

· 0·011-051·0 RM 69 IR/11 2·765