

**Sikkerhetsdatablad  
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykddato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Utgivelsesdato:** 10.11.2014
- **Produktnavn:** FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751
- **Synonymnavn:** Oppskuringsmiddel, sur RM 751
- **UFI:** 48C0-G063-D00V-GJTG
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** rensmiddel

- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher AS**

Stanseveien 31

N - 0976 Oslo

Tel.: +47-24-1777-00

karcher@karcher.no

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

- **Avdeling for nærmere informasjon:**

Avdeling CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.com)

- **1.4 Nødtelefonnummer:**

+47 22 59 13 00 Giftinformasjonen Oslo

Ved hendelser som utslipp, lekkasje, brann, eksplosjon eller ulykke med farlige stoffer [eller farlig gods] skal CHEMTREC kontaktes, hele døgnet

Land utenfor USA og Canada: +1 703 741-5970 (noteringsoverføring godtas)

USA og Canada 1-800-424-9300

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**  
Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.  
Skin Corr. 1 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

(fortsatt på side 2)

NO

**Sikkerhetsdatablad  
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkgdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

**Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751**

(fortsett fra side 1)

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
sulfamidtsyre
- **Faresetninger**  
H290 Kan være etsende for metaller.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Sikkerhetssetninger**  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **2.3 Andre farer**  
Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Rengjøringsmiddel.

(fortsett på side 3)

NO

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

### Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751

(fortsett fra side 2)

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 EF-nummer: 016-026-00-0 Registreringsnummer: 01-2119488633-28-xxxx	sulfamidsyre ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 EF-nummer: 603-014-00-0 Registreringsnummer: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksyetanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	1-5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Registreringsnummer: 01-2119489411-37-xxxx	natrium p-kumensulfonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 84962-20-9 EINECS: 284-716-0 Registreringsnummer: 01-2119969464-25-XXXX	Fosforsyre, blandede estere med butylalkohol og etylenglykol ⚠ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318	≥3-≤5%
CAS: 61725-89-1	fettalkoholetoksyolat Alternativt CAS nummer: 120313-48-6 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 111905-52-3	alifatiske alkoholer, C9-C11, for det meste lineær, ethoxylerte, butoksyerte ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1%

### · Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

fosfater, ikke-ioniske overflateaktive stoffer

&lt;5%

### · Ytterligere informasjon:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### · Generelle informasjon:

Tilkall lege straks.

Klær som er tilsøilt med produktet må fjernes omgående.

#### · etter innånding:

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

#### · etter hudkontakt:

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.

Vask straks av med mye vann.

#### · etter øyekontakt: Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

(fortsett på side 4)

**Sikkerhetsdatablad  
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykddato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

**Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751***(fortsett fra side 3)*

- **etter svelging:**  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.  
Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Hornhinneskader
- **Farer** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjoner**  
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå kontakt med øyne og hud.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
Fortynn med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.  
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
Deponer kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

*(fortsett på side 5)*

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

**Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751**

(fortsatt fra side 4)

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.  
Unngå kontakt med øyne og hud.

· **Henvvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Produktet er ikke brennbart.

#### · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### · Lagring:

##### · Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.  
Må bare oppbevares i originalbeholdere.

· **Informasjoner om felles lagring:** Hold unna mat, drikkevarer og fôr.

##### · Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Lagring nødvendig i et oppfangsrom.  
Hold beholderne tett tilsluttet.

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

##### 111-76-2 2-butoksyetanol

AG	Langtidsverdi: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
H E	

##### · DNEL-verdier

##### 15763-76-5 natrium p-kumensulfonat

Oral	DNEL	3,8 mg/kg*d (forbruker)
Dermal	DNEL	136,25 mg/kg*d (medarbeider) 68,1 mg/kg*d (forbruker)
Inhalativ	DNEL	26,9 mg/m <sup>3</sup> (medarbeider) 6,6 mg/m <sup>3</sup> (forbruker)

##### · PNEC-verdier

##### 15763-76-5 natrium p-kumensulfonat

PNEC	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
------	---

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

### Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751

(fortsett fra side 5)

PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater)
	0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

#### · 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

Filter A/P2.

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

· **Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.



Beskyttelseshansker.

· **hanskemateriale** Butylkautsjuk

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:** \* Butylkautsjuk 0,7 mm, 480 min

· **Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:** \* Nitrilkautsjuk 0,4 mm, 30 min

· **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:**

Hansker av tykt stoff.

Hansker av lær.

· **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille.

· **Kroppsværn:**

Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot syre.

Støvler.

NO

(fortsett på side 7)

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

**Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751**

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand	flytende
· Farge	rød
· Lukt	produktspesifisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	-1 °C
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	ikke bestemt
· Antennelighet	Ikke brannfarlig.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· nedre:	Ikke bestemt.
· øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke relevant.
· Antennelsestemperatur:	ikke relevant.
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	0,5
· pH-verdi 1 %:	1-3
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	4 mPas
· Løselighet	
· Vann:	fullstendig blandbar
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,087 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

#### · 9.2 Andre opplysninger

· Utseende:	
· Form:	flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Andel faste stoffer:	22,0 %
· Tilstandsendring	
· Mykningspunkt/-område	
· Oksidasjonsegenskaper:	no
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

#### · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplosive varer	bortfaller
--------------------	------------

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

**Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751**

(fortsett fra side 7)

· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	Kan være etsende for metaller.
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** tilsvarende 10.3
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**  
Korrosiv overfor metaller.  
Reaksjoner med alkalier (lut).  
Utvikler vannstoff i vannholdige løsninger med metaller.  
Reaksjoner med lettmetaller under dannelse av vannstoff.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer**  
· metaller
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsett på side 9)

NO



## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

### Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751

(fortsatt fra side 8)

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### 111-76-2 2-butoksyetanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LCLo	>3,1 ppm (forbruker)

##### 15763-76-5 natrium p-kumensulfonat

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (can)

##### 84962-20-9 Fosforsyre, blandede estere med butylalkohol og etylenglykol

Oral	LD50	3.575 mg/kg (Rat) (OECD 401)
------	------	------------------------------

##### 111905-52-3 alifatiske alkoholer, C9-C11, for det meste lineær, ethoxylerte, butoksyerte

Oral	LD50	>2.000-<5.000 mg/kg (Rat)
------	------	---------------------------

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

#### · **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:**  
ikke anvendelig

##### 5329-14-6 sulfamidtsyre

LC50/96 h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
ErC50/72h	48 mg/l (Algae)

##### 111-76-2 2-butoksyetanol

LC50/96 h	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48 h	1.550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC0 (16 h)	700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEL (21 d)	100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC (statisk)	286 mg/l /72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)

(fortsatt på side 10)

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

### Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751

(fortsett fra side 9)

<b>15763-76-5 natrium p-kumensulfonat</b>	
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)
<b>84962-20-9 Fosforsyre, blandede estere med butylalkohol og etylenglykol</b>	
LC50/96 h	>100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC10/72h (statisk)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
ErC50/72h (statisk)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
<b>61725-89-1 fettalkoholetoksylat</b>	
LC50/96 h (statisk)	>0,1-1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>0,1-1 mg/l (Aquatic plants)
EC10/72 h	>0,1-1 mg/l (F16)
<b>111905-52-3 alifatiske alkoholer, C9-C11, for det meste lineær, ethoxylerte, butoksylerede</b>	
LC50/96 h	>1-<10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50	>1-<10 mg/l (Daphnia magna)
	>10-<100 mg/l (Algae)
NOEC	>0,1-<1 mg/l (Daphnia magna)
	>0,1-<1 mg/l (Algae)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere informasjon** Produktet er biologisk nedbrytbart.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
  - **Ytterligere økologiske informasjon:**
    - **CSB-verdi:** 287000 mg/l

· **Generelle informasjon:**

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

(fortsett på side 11)

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

### Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751

(fortsatt fra side 10)

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### · **Anbefaling:**

Må ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

#### · **Europeisk avfallsliste (EAL) kode**

20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
-----------	--

#### · **Ikke rengjort emballasje**

##### · **Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

##### · **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

#### · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3264
--------------------------	--------

#### · 14.2 FN-forsendelsesnavn

· <b>ADR</b>	3264 ETSSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (SULFAMINSYRE)
· <b>IMDG, IATA</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)

#### · 14.3 Transportfareklasse(r)

##### · **ADR**



· <b>klasse</b>	8 (C1) Etsende stoffer
-----------------	------------------------

(fortsatt på side 12)

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830


Trykkdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

**Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751**

(fortsatt fra side 11)

· Fareseddel	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Etsende stoffer
· Label	8
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer	
· Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
· Farenummer (Kemler-tall):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	
Ikke relevant.	
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3264 ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (SULFAMINSYRE), 8, III

NO

(fortsatt på side 13)

**Sikkerhetsdatablad  
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkgdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

**Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751**

(fortsatt fra side 12)

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3
- **Nasjonale forskrifter:**  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning (EU) 2015/830, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO  
Produktforskriftens § 3-10 (Vaskemiddelforordningen), EU-forordning 648/2004, 487/2013.
- **Deklarasjonsnr**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**  
Merknader, avsnitt 8, tiltaksverdier:  
A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.  
E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.  
G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.  
H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.  
K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.  
M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.  
R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.  
S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.  
T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.  
H290 Kan være etsende for metaller.  
H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 14)

**Sikkerhetsdatablad  
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykdato: 10.06.2022

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 01.07.2021

**Produktnavn: FloorPro Oppskuringsmiddel, sur RM 751***(fortsatt fra side 13)*

H332 Farlig ved innånding.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**· Avdeling som utsteder datablad: CSD-D****· Kontaktperson:**

Avdeling CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

**· Versjonsnummer for tidligere versjon: 11****· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

**· \* Data forandret i forhold til forrige versjon**

· 0-011-136-0

RM 751/4-1

1-929

NO