

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.06.2007

Labojums: 11.06.2007

### 1 Vielas / preparāta un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgū: RM 69 ASF**
- **Vielas/preparāta pielietojums** Grīdas tīrītāji
- **Ražotājs/ piegādātājs:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
D - 71364 Winnenden

Postfach 160  
D - 71349 Winnenden

Tel.: 0(049)7195/14-0  
Fax : 0(049)7195/14-2212

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

- **Informācijas sniedzējs:**  
Abteilung CCD-D  
Tel.: +49-7195-14-2548  
Fax : +49-7195-14-3391  
[safetydata@kaercher.com](mailto:safetydata@kaercher.com)
- **Informācija nepieciešamības gadījumā:** Tel.: +49-30-19240

### 2 Bīstamības apzināšana

- **Riska faktoru apzīmējums:** Iztrūkst.
- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**  
Produkts nav jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
- **Papildu dati:**  
Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

### 3 Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

- **Ķīmiskais raksturojums**
- **Apraksts:** Tīrīšanas līdzeklis
- **Bīstamie komponenti:** iztrūkst
- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**  
Parasti produkts nekairina ādu.  
Noskalot siltā ūdenī.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**  
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.  
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

### 5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Co<sub>2</sub>, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.06.2007

Labojums: 11.06.2007

**Produkta nosaukums tirgū: RM 69 ASF**

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### 6 Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:** Valkāt personīgo aizsargtērpu.
- **Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:**  
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.  
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**  
Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **Papildu informācija:** Bīstamas vielas neizdalās.

### 7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Norādes drošai rīcībai:**  
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Neuzglabāt kopā ar skābēm.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **Uzglabāšanas klase:** VCI: 12

### 8 Kaitīgās iedarbības ierobežošana / personu aizsardzība

· **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

**111-76-2 2-butoksietanols, etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolvs**

IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Ilgstoša vērtība: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Haut

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

· **Roku aizsardzība:** Pielietot tikai ķīmikāliju (EN 374).

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** \* Butylkaučuks 0,7 mm, 480 min

· **Aizsardzībai pret uzšāķanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** \* nitrilkaučuks 0,4 mm, 30 min

· **Acu aizsardzība:** Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.06.2007

Labojums: 11.06.2007

**Produkta nosaukums tirgū: RM 69 ASF**

(Turpinājums 2.lpp.)

### 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

<b>Forma:</b>	Šķidr
<b>Krāsa:</b>	Zils
<b>Smaka:</b>	Raksturīgs

· **Stāvokļa maiņa**

<b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
<b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	100°C

· **Degšanas punkts:** Nav pielietojams.

· **Pašaiždegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Tvaika spiediens pie 20°C:** 23 hPa

· **Blīvums pie 20°C:** 1,026 g/cm<sup>3</sup>

· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Pilnībā samaisāms.

· **pH vērtība pie 20°C:** 12,2  
1 % 9

· **Viskozitāte:**  
**dinamiskā pie 20°C:** 3 mPas

· **Šķīdinātāja saturs:**  
**Organiskie šķīdinātāji:** 0,6 %  
**Ūdens:** 86,4 %

· **Cieto daļiņu saturs:** 13,0 %

### 10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Bīstamas reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Bīstami sadalīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11 Informācija par toksiskumu

- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Papildu toksiskā informācija:**  
Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.  
Rīkojoties pareizi un atbilstoši noteikumiem, produkts saskaņā ar mūsu pieredzi un mūsu rīcībā esošo informāciju, neizraisa veselības traucējumus.

### 12 Ekoloģiskā informācija:

- **Informācija par elimināciju (pastāvību un spēju noārdīties):**
- **Citi dati:** Produkts ir bioloģiski noārdāms.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Cita informācija:**  
COD value (solution in tap water 20 °d):  
255 mg/l (0,1 %)

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.06.2007

Labojums: 11.06.2007

**Produkta nosaukums tirgū: RM 69 ASF**

(Turpinājums 3.lpp.)

**· Vispārējie norādījumi:**

Produkts satur organiskos kompleksu veidotājus, kas sasniedz 80% no DOC-eliminācijas pakāpes (atbilstoši pielikuma „Analīzes un mērīšanas metodes” 406.numuram) un līdz ar to atbilst jaunā noteikdeņu noteikumu 49.pielikuma pastiprinātajām prasībām.

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).

Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

### 13 Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

**· Produkts:****· Ieteikums:**

Nelielus daudzumus var atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu un aizskatot. Lielāki daudzumi ir jālikvidē atbilstoši vietējiem oficiālajiem noteikumiem.

**· Eiropas atkritumu katalogs**

07 06 01	Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsāļņi
----------	---

**· Neattīrītie iesaiņojumi:**

**· Ieteikums:** Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

**· Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

### 14 Informācija par transportēšanu

**· ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) (pāri valsts robežām/ iekšzemes):**

**· ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) klase:** -

**· IMDG (bīstamo kravu pārvadājumi ar jūras kuģiem):**

**· IMDG klase** -

**· Jūras piesārņotājs:** Nē

**· ICAO-TI un IATA-DGR (bīstamo kravu pārvadājumi ar gaisa transportu):**

**· ICAO/IATA klase:** -

**· Transports/ cita informācija:** Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

### 15 Reglamentatīva informācija

**· Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

Produkts nav marķējams saskaņā ar ES direktīvām un katras valsts nacionālo likumdošanu.

**· Drošības frāzes (Safety phrases):**

23 Neieelpot tvaikus/aerosolu

51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

**· Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**

Sastāvdaļas saskaņā ar 648/2004/ES - var izsaukt alerģiskas reakcijas:

Benzyl Salicylate

Linalool

Profesionāli lietotāji pēc pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 11.06.2007

Labojums: 11.06.2007

**Produkta nosaukums tirgū: RM 69 ASF**

(Turpinājums 4.lpp.)

· **Nacionālie noteikumi:**

Klase	Daļa %
NK	5,0

**16 Cita informācija**

*Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.*

*Ir pieejama produkcijas informācijas lapa, kas tiks pēc vēlēšanās nosūtīta.*

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Abteilung CCD-D

· **Kontaktpersona:**

*Frau Fiess, Frau Kühner*

0.011-938 69/15

1320