

Darba drošības instrukcija

atbilstoši 91/155/EEK (ES)

Iespiešanas datums: 19.04.2007

pārstrādāts: 19.04.2007

1 Vielas/preparāta identifikācija un sabiedrības/uzņēmuma identifikācija

- Produkta specifikācija
- Produkta nosaukums tirgū: **RM 811 ASF**
- Vielas/preparāta pielietojums Automašīnu mazgāšanas šampūns
- 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

- Informācijas sniedzējs:
Abteilung CCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3391
- Informācija nepieciešamības gadījumā: Tel.: +49-30-19240

2 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- Ķīmiskais raksturojums
- Apraksts:
Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.
Tīrīšanas līdzeklis

· Bīstamie komponenti:

68891-38-3	sodium lauryl ether sulfate	 Xi; R 36/38	10- < 25%
61789-40-0	fatty acid amidoalkyl betaine, 38 % aqueous	 Xi; R 36-52	5- < 10%

- Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

3 Bīstamības identificēšana

- 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.

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: Noskalot siltā ūdenī.
- Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- Pēc norīšanas:
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:
Co₂, dzēsamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Darba drošības instrukcija

atbilstoši 91/155/EEK (ES)

Iespēšanas datums: 19.04.2007

pārstrādāts: 19.04.2007

Produkta nosaukums tirgū: RM 811 ASF

(Turpinājums 1.lpp.)

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

6 Pasākumi nejaušas izplūdes 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.
- **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:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **Uzglabāšanas klase:** VCI: 12

8 Kaitīgās iedarbības ierobežošana/personāla aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.
- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
- **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 cimdu.
- **Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** * Butylkaučuks 0,7 mm, 480 min
- **Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** * nitrilkaučuks 0,4 mm, 30 min
- **Acu aizsardzība:** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Dzeltens
Smaka:	Raksturīgs

(Turpinājums 3.lpp.)

Darba drošības instrukcija atbilstoši 91/155/EEK (ES)

Iespiešanas datums: 19.04.2007

pārstrādāts: 19.04.2007

Produkta nosaukums tirgū: RM 811 ASF

(Turpinājums 2.lpp.)

· Stāvokļa maiņa Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	100°C
· Degšanas punkts:	Nav pielietojams.
· Pašaizdegšanās:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Tvaika spiediens pie 20°C:	23 hPa
· Blīvums pie 20°C:	1,02 g/cm ³
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
· pH vērtība pie 20°C:	8,7 1 % 7,5
· Viskozitāte: dinamiskā pie 20°C:	5 mPas
· Šķīdinātāja saturs: Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %
Ūdens:	83,4 %
· Cieto daļiņu saturs:	13,5 %

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 Toksikoloģiskā informācija

- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Juīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **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):
224 mg/l (0,1 %)
- **Vispārējie norādījumi:**
Produkts nesatur organiskos kompleksu veidotājus (vielas, kas piesaista metālu jonus noturīgos savienojumos).
Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).
- **Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):** apdraud ūdeni

(Turpinājums 4.lpp.)

Darba drošības instrukcija atbilstoši 91/155/EEK (ES)

Iespiešanas datums: 19.04.2007

pārstrādāts: 19.04.2007

Produkta nosaukums tirgū: RM 811 ASF

(Turpinājums 3.lpp.)

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
 Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
 Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(ES) 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 iznīcināšanu

- **Produkts:**
- **Ieteikums:**

Nelielus daudzumus var atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu un aizskalot. 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 attiecībā uz transportu

- **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 Reglamentējoša 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
- **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**
 .
 .
 Sastāvdaļas saskaņā ar 648/2004/ES - var izsaukt alerģiskas reakcijas:
 Methylchloroisothiazolinone
 Profesionāli lietotāji pēc pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu

- **Nacionālie noteikumi:**

Klase	Daļa %
III	6,0

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

Darba drošības instrukcija

atbilstoši 91/155/EEK (ES)

Iespiešanas datums: 19.04.2007

pārstrādāts: 19.04.2007

Produkta nosaukums tirgū: RM 811 ASF

(Turpinājums 4.lpp.)

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.

· **Nozīmīgākās riska frāzes**

36 Kairina acis.

36/38 Kairina acis un ādu.

52 Kaitīgs ūdens organismiem.

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

· **Kontaktpersona:**

Frau Fiess, Frau Kühner

0.011-774 D 811/11

1230