

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

Iespiešanas datums: 10.06.2008

Labojums: 10.06.2008

1 Vielas / preparāta un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgū: RM 812 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 PDE-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3391
safetydata@karcher.com
- **Informācija nepieciešamības gadījumā:** Tel.: +49-30-19240

2 Bīstamības apzināšana

- **Riska faktoru apzīmējums:**



Xi Kairinošs

- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**
Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
R 36/38 Kairina acis un ādu.
- **Klasifikācijas sistēma:**
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.
- **GHS etiķetes elementi**



Uzmanību

- 3.2/2 - Kairina ādu.
- 3.3/2A - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Novēršana:**
Pēc rikošanās kārtīgi nomazgāt.
Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
- **Reakcija:**
SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. etiķeti).

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 10.06.2008

Labojums: 10.06.2008

Produkta nosaukums tirgū: RM 812 ASF

(Turpinājums 1.lpp.)

Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet mediķu palīdzību.
Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirms atkārtotas lietošanas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

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:

Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Tīrīšanas līdzeklis

Bīstamie komponenti:

68891-38-3	sodium lauryl ether sulfate ☒ Xi; R 36/38 Uzmanību: ⚠ 3.2/2, 3.3/2A	10- < 25%
61827-42-7	alkyl-C10-polyethyleneglycoether + 8 EO ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41 Bīstamī: ⚠ 3.1.O/3; ⚠ 3.3/1	< 2,5%

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

4 Pirmās palīdzības pasākumi

Pēc ieelpošanas:

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu:

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Ūdens šalts

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

Īpašais aizsargaprīkojums: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: RM 812 ASF

(Turpinājums 2.lpp.)

6 Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:** Nav nepieciešams.
- **Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:**
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezī, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Norādes drošai rīcībai:**
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:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Sargāt no sala.
Uzglabāt aizslēgtā un bērniem nepieejamā vietā.
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **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:**
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:**
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:**
Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.
Filtra aparāts īslaicīgai lietošanai:
A/P2 filtrs

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 10.06.2008

Labojums: 10.06.2008

Produkta nosaukums tirgū: RM 812 ASF

(Turpinājums 3.lpp.)

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas
Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

· **Roku aizsardzība:**

Pielietot tikai ķīmikāliju (EN 374).

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **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 uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** * nitrilkaučuks 0,4 mm, 30 min· **Acu aizsardzība:** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles**9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības**· **Vispārēji dati**

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Dzeltens
Smaka:	Raksturīgs

· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	-1 °C
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	100°C

· **Degšanas punkts:** 101°C· **Pašaiždegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.· **Tvaika spiediens pie 20°C:** 23 hPa· **Blīvums pie 20°C:** 1,036 g/cm³· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:**

Pilnībā samaisāms.

· **pH vērtība pie 20°C:**
8,9
pH (1 %)
1 % 8· **Viskozitāte:**
dinamiskā pie 20°C: 21 mPas

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 10.06.2008

Labojums: 10.06.2008

Produkta nosaukums tirgū: RM 812 ASF

(Turpinājums 4.lpp.)

· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %
Ūdens:	75,6 %
· Cieto daļiņu saturs:	
	24,9 %

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:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Kairina.
- **Jutīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:
Kairinošs

12 Ekoloģiskā informācija:

- **Informācija par elimināciju (pastāvību un spēju noārdīties):**
- **Citi dati:** Produkts ir bioloģiski noārdāms.
- **Ūdeņu toksiskums:** fish toxicity LC50, 96h:
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Ķīmiskā skābekļa patēriņa CSB vērtība:** 630.000 mg/l
- **Vispārējie norādījumi:**
Produkts nesatur organiskos kompleksu veidotājus (vielas, kas piesaista metālu jonus noturīgos savienojumos).
Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).
- **Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņemumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 10.06.2008

Labojums: 10.06.2008

Produkta nosaukums tirgū: RM 812 ASF

(Turpinājums 5.lpp.)

13 Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

- **Produkts:**
- **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Jānogādā īpaši apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem 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:** -

- **UN "Model Regulation":** -
- **Transports/ cita informācija:** Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

15 Reglamentatīva informācija

- **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**
Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām un katras valsts nacionālo likumdošanu.
- **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**
Xi Kairinošs
- **Riska-frāzes (R-phrases):**
36/38 Kairina acis un ādu.
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**
23 Neieelpot tvaikus/aerosolu
26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
28 Pēc saskarsmes ar ādu nekavējoties nomazgāt lielā ūdens daudzumā
37/39 Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 10.06.2008

Labojums: 10.06.2008

Produkta nosaukums tirgū: RM 812 ASF

(Turpinājums 6.lpp.)

60 Aplabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

· **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**

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

· **Nacionālie noteikumi:**

· **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:** Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

Klase	Daļa %
NK	0,1

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**

22 Kaiņš norijot.

36/38 Kairina acis un ādu.

41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

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

· **Kontaktpersona:** Frau Kuehner, Herr Kurz

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

0.011-802

RM 812/6.2

1432