

Darba drošības instrukcija

atbilstoši 91/155/EEK (ES)

Iespiešanas datums: 03.04.2007

pārstrādāts: 03.04.2007

1 Vielas/preparāta identifikācija un sabiedrības/uzņēmuma identifikācija

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgū: RM 760 Press & ex**
- **Vielas/preparāta pielietojums** Ekstrakcijas tīrītāja aerosols
- **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:**

CAS: 126068-03-0 EINECS: 235-088-1	sodium toluene sulfonate	 Xi; R 36/37/38	< 2,5%
	isotridecanoethoxylate + 12 EO, CAS 69011-36-5	 Xn,  Xi; R 22-41	< 2,5%
CAS: 69011-36-5	isotridecanoethoxylate + 8 EO	 Xn,  Xi; R 22-41	< 2,5%

- **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:** Iztrūkst.
- **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:**
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:**
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

LV

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.04.2007

pārstrādāts: 03.04.2007

Produkta nosaukums tirgū: RM 760 Press & ex

(Turpinājums 1.lpp.)

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6 Pasākumi nejaušanas izplūdes gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:** Nav nepieciešams.
- **Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:**
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:** Mehāniski savākt.
- **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:**
Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** VCI 13

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:**

7757-82-6 sodium sulphate

AER (LV) 10 mg/m³

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

- **Personīgais aizsargaprīkojums:**

- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

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 cimtus.

- **Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** * Butylkaucuks 0,7 mm, 480 min

- **Aizsardzībai pret uzšļāķanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** Gumijas cimdi

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

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.04.2007

pārstrādāts: 03.04.2007

Produkta nosaukums tirgū: RM 760 Press & ex

(Turpinājums 2.lpp.)

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

Forma:	Pulveris
Krāsa:	Balts
Smaka:	Raksturīgs

· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	Nav noteikts.

· **Degšanas punkts:** Nav pielietojams.

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

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Blīvums pie 20°C:** 1,083 g/cm³
10 %

· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Šķīstošs.

· **pH vērtība pie 20°C:** 8,2
(10 %)

· **Šķīdinātāja saturs:**

Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %
Ūdens:	0,2 %

· **Cieto daļiņu saturs:** 96,8 %

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.
- **Juifīgums:** 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.
- **Vispārējie norādījumi:**
Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).
Produkts nesatur organiskos kompleksu veidotājus (vielas, kas piesaista metālu jonus noturīgos savienojumos).
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.04.2007

pārstrādāts: 03.04.2007

Produkta nosaukums tirgū: RM 760 Press & ex

(Turpinājums 3.lpp.)

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 iznīcināšanu

· **Produkts:**

· **Ieteikums:**

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

· **Atkritumu kodēšanas numurs: EWC-Code 060314**

· **Eiropas atkritumu katalogs**

06 03 14	Citi sāļi un šķīdumi, kuri neatbilst 060311 vai 060313 klasei
----------	---

· **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):**

2 Sargāt no bērniem.

· **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**

.

.

Profesionāli lietotāji pēc pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu

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 Kaitīgs norijot.

36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.

41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

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

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.04.2007

pārstrādāts: 03.04.2007

Produkta nosaukums tirgū: RM 760 Press & ex

(Turpinājums 4.lpp.)

Kontaktpersona:

Frau Fiess, Frau Kühner

0.011-848 D 760/6

1408