

1 Vielas / preparāta un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgū: RM 39**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Attaukošanas līdzeklis
- **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:** 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.
- **GHS etiķetes elementi**
- **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
Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.
- **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 saglabāties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Noskalot siltā ūdenī.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 13.06.2008

Labojums: 13.06.2008

Produkta nosaukums tirgū: RM 39

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Pēc norīšanas:**
Nogādāt ārsta rīcībā.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **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.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**
Savākt ar šķidrumu 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:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Sargāt no sala.
- **Uzglabāšanas klase:** VCI: 12

8 Kaišgās 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.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 13.06.2008

Labojums: 13.06.2008

Produkta nosaukums tirgū: RM 39

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Nepieļaut ilgāku un intensīvu saskarsmi ar ādu.
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:**
A/P2 filtrs
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 ķimikāliju (EN 374).
Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķimikāliju 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 uzšļāķšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** * nitrilkaučuks 0,4 mm, 30 min
- **Acu aizsardzība:** Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· Vispārēji dati

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Iedzeltens
Smaka:	Raksturīgs

· Stāvokļa maiņa

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: Nav noteikts.

· **Degšanas punkts:** 190°C

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

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Tvaika spiediens pie 20°C:** 0 hPa

· **Blīvums pie 20°C:** 1,097 g/cm³

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

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 13.06.2008

Labojums: 13.06.2008

Produkta nosaukums tirgū: RM 39

(Turpinājums 3.lpp.)

· pH vērtība pie 20°C:	10,5 pH (1 %) 1 % 10
· Viskozitāte: dinamiskā pie 20°C:	3 mPas
· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %
Ūdens:	69,1 %
· Cieto daļiņu saturs:	31,9 %

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: 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.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Ķīmiskā skābekļa patēriņa CSB vērtība:** 415.000 mg/l
- **Vispārējie norādījumi:**
Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).
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 noteikumu noteikumu 49.pielikuma pastiprinātajām prasībām.
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.
Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

(Turpinājums 5.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 13.06.2008

Labojums: 13.06.2008

Produkta nosaukums tirgū: RM 39

(Turpinājums 4.lpp.)

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

13 Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

· **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 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:**

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:**

Profesionāli lietotāji pēc pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 13.06.2008

Labojums: 13.06.2008

Produkta nosaukums tirgū: RM 39

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Nacionālie noteikumi:**
- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**
Ievērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

Klase	Daļa %
NK	20,0

16 Cīta 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 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)
- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

0.011-747

RM 39/8

1330