

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



Iespēšanas datums: 07.12.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 06.12.2013

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: RM 25 ASF**

· **1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vietas/ preparāta pielietojums Tualetes tīrītājs**

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

· **Ražotājs/ piegādātājs:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

D - 71364 Winnenden

D - 71349 Winnenden

Postfach 160

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

Fax: 0(049)7195/14-2212

Internet: www.kaercher.com

„Kärcher“ SIA

Mārupes nov.

Mārupe, Kārļa Ulmaņa gatve 101

Rīga, LV-1046

Latvija / LETTLAND

Tel. +371 – 67 80 87 07

Fax. +371 – 67 80 87 06

Internet: www.kaercher.com

· **Informācijas sniedzējs:**

Department PDE-D

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Tel.: 0049 30 30686 790 Giftnotruf Berlin**

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· **2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana**

· **Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK**

C; Kodīgs

R34: Rada apdegumus.

· **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**

Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 07.12.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 06.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: RM 25 ASF

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Klasifikācijas sistēma:**

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

· **2.2 Etiķetes elementi**

· **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:**



C Kodīgs

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

hlorūdeņražskābe
fosforskābe
2-butīn1,4-diols

· **Riska-frāzes (R-phrases):**

34 Rada apdegumus.

· **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
36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).
51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
60 Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

· **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**

Satur 2-butīn1,4-diols. Var izraisīt alerģiju.

· **2.3 Citi apdraudējumi**

Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.
· **vPvB:** Nav pielietojams.

*

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

· **Apraksts:**

Tīrīšanas līdzeklis
Maisījums: sastāv no šādām vielām

(Turpinājums 3.lpp.)

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










Iespiešanas datums: 07.12.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 06.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: RM 25 ASF

(Turpinājums 2.lpp.)

· Bīstamie komponenti:		
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Indeksa numurs: 015-011-00-6 Reg.nr.: 02-2119752438-31-0000	fosforskābe  C R34 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	10-25%
CAS: 69011-36-5 EK numurs: 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX	nejonu tensīdi  Xn R22;  Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	3,0-10%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Indeksa numurs: 017-002-01-X	hlorūdeņražskābe  C R34;  Xi R37 Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	3,0-10%
CAS: 110-65-6 EINECS: 203-788-6 Indeksa numurs: 603-076-00-9	2-butīn1,4-diols  T R23/25;  C R34;  Xn R21-48/22;  Xi R43 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<1,0%
· Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana		
nejonu virsmaktīvajām vielām		5 - 15%

· **Papildu informācija:**

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

*** 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **Vispārējās norādes:**

Nekavējoties iesaistīt ārstu.

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

· **Pēc ieelpošanas:**

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:**

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

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 un konsultēties ar ārstu.

· **Pēc norīšanas:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Radzenes bojājumi**

· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

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



Iespēšanas datums: 07.12.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 06.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: RM 25 ASF

(Turpinājums 3.lpp.)

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** *Spēcīga ūdens strūkļa*
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
*Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds (CO)
Hlorūdeņradis (HCl)*
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** *Valkāt komplekso aizsargtērpu.*

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
*Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.*
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
*Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.*
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
*Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.*

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
*Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.*
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** *Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.*
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
*Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
Paredzēt grīdu, kas noturīga pret skābēm.*
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** *Nav nepieciešams.*
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
*Uzglabāt aizslēgtā un bērniem nepieejamā vietā.
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.*

(Turpinājums 5.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 07.12.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 06.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: RM 25 ASF

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Uzglabāšanas klase:** VCI: 8B
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

8.1 Pārvaldības parametri

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

7664-38-2 fosforskābe

AER	Īslaicīga vērtība: 2 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 1 mg/m ³
-----	---

7647-01-0 hlorūdeņražskābe

AER	Īslaicīga vērtība: 15 mg/m ³ , 10 ppm Ilgstoša vērtība: 8 mg/m ³ , 5 ppm
-----	---

8.2 Iedarbības pārvaldība

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:

Lielas koncentrācijas gadījumā – aizsargāt elpošanu.

Filtera aparāts īslaicīgai lietošanai:

Filter E.

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:

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

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



Aizsargcimdi

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:

Fluora kaučuks (fluora elastomērs – vitons)

(Turpinājums 6.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 07.12.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 06.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: RM 25 ASF

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**

* nitrilkaučuks 0,4 mm, 30 min

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

· **Ķermeņa aizsardzība:**

Aizsargtērps, kas noturīgs pret skābēm

Zābaki

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

· **Forma:**

Šķidr

· **Krāsa:**

Sarkans

· **Smaka:**

Līdzīgs augļiem

· **Smaržas sliednis:**

Nav noteikts.

· **pH vērtība pie 20 °C:**

0,2

· **pH vērtība 1 %:**

2,0

· **Stāvokļa maiņa**

· **Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** -2,0 °C

· **Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:** 100 °C

· **Degšanas punkts:**

Nav pielietojams.

· **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.

· **Aizdeģšanās temperatūra:**

200 °C

· **Sadalīšanās temperatūra:**

Nav noteikts.

· **Pašaiizdeģšanās:**

Produkts neaiizdeģas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Eksplūzijas robežas:**

· **Apakšējā:**

Nav noteikts.

· **Augšējā:**

Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens:**

Nav noteikts.

· **Blīvums pie 20 °C:**

1,094 g/cm³

· **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

· **Iztvaikošanas ātrums**

Nav noteikts.

(Turpinājums 7.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 07.12.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 06.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: RM 25 ASF

(Turpinājums 6.lpp.)

- | | |
|--|---|
| · Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni: | <i>Pilnībā samaisāms.</i> |
| · Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens): | <i>Nav noteikts.</i> |
| · Viskozitāte: | |
| dinamiskā pie 20 °C: | <i>4,8 mPas</i> |
| kinemātiskā: | <i>Nav noteikts.</i> |
| · Šķīdinātāja saturs: | |
| Organiskie šķīdinātāji: | <i>0,0 %</i> |
| VOC (EC) | <i>0,00 %</i> |
| Cieto daļiņu saturs: | <i>26,0 %</i> |
| · 9.2 Cita informācija | <i>Nav pieejama cita būtiska informācija.</i> |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** atbilst 10.3
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Reaģē ar sārmiem.
Ūdens šķīdumā ar metāliem veido ūdeņradi.
Korodē alumīniju.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** *Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.*
- **Citi dati:**
Ievērojot iepriekš noteiktās lietošanas koncentrācijas, nepastāv risks, ka varētu veidoties stabilas emulsijas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

7664-38-2 fosforskābe		
<i>orāli</i>	<i>LD50</i>	<i>2600 mg/kg (Žurka)</i>
<i>dermāli</i>	<i>LD50</i>	<i>2740 mg/kg (can)</i>
69011-36-5 nejonu tensīdi		
<i>orāli</i>	<i>ATE</i>	<i>500 mg/kg (Žurka)</i>
7647-01-0 hlorūdeņražskābe		
<i>inhalatīvi</i>	<i>LC50</i>	<i>900 mg/kg (rabbit)</i>

(Turpinājums 8.lpp.)

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



Iespēšanas datums: 07.12.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 06.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: RM 25 ASF

(Turpinājums 7.lpp.)

110-65-6 2-butīn1,4-diols

inhalatīvi LC50 104 mg/kg (Žurka)

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**

· **uz ādu:** Spēcīga kodīga iedarbība uz ādu un gļotādu.

· **uz acīm:** Stipri kodīgs.

· **Jutīgums:**

Pēc produkta saskares ar ādu var rasties paaugstināts jutīgums, ilgāku laiku darbojoties ar produktu.

· **Papildu toksiskā informācija:**

Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:

Kodīgs

Norijot produkts stipri kodīgi iedarbojas uz mutes dobumu un rīkli, kā arī pastāv barības vada un kuņģa perforācijas risks.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

7664-38-2 fosforskābe

EC50 270 mg/l (bacteria)

LC50/96 h 138 mg/l (Gambusia affinis)

69011-36-5 nejonu tensīdi

EC50/48 h 1 - 10 mg/l (Aquatic invertebrates)

EC50/72 h 1 - 10 mg/l (Aquatic plants)

LC50/96 h 1 - 10 mg/l (Leuciscus idus)

· **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

69011-36-5 nejonu tensīdi

Bismuth-act. sup. ≥ 90 % (-) (mod. OECD 301 E)

· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Cita ekoloģijas informācija:**

· **Ķīmiskā skābekļa patēriņa CSB vērtība:** 880.000 mg/l

· **Vispārējie norādījumi:**

Produkts nesatur organiskos kompleksu veidotājus (vielas, kas piesaista metālu jonus noturīgos savienojumos).

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.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.

Apraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības pazemināšanos.

Pazemināta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski paaugstina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 07.12.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 06.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: RM 25 ASF

(Turpinājums 8.lpp.)

- tikai vāji apdraud ūdeni.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

06 01 04* Fosforskābe un fosforpaskābe

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**
Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.
Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

*

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1805
- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- **ADR** 1805 FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS
- **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR**



- **klase** 8 (C1) Korozīvas vielas
- **Riska faktoru etiķete** 8

· **IMDG, IATA**



- **Class** 8 Korozīvas vielas
- **Label** 8

(Turpinājums 10.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 07.12.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 06.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: RM 25 ASF

(Turpinājums 9.lpp.)

· 14.4 Iesaiņojuma grupa · ADR, IMDG, IATA	III	
· 14.5 Vides apdraudējumi: · Jūras piesārņotājs:	Nē	
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem · Bīstamības kods: · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: · Segregation groups	<i>Uzmanību: Korozīvas vielas</i> 80 F-A,S-B Acids	
· 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	<i>Nav pielietojams.</i>	
· Transports/ cita informācija:		
· ADR · Ierobežotie daudzumi (LQ) · Atbrīvotie daudzumi (EQ)	5L Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml	
· Transporta kategorija · Tuņļa izmantošanas ierobežojuma kods:	3 E	
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)		5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

*

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Nacionālie noteikumi:**
- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**
Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** *Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.*

*

16. IEDAĻA. 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 frāzes**
H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

(Turpinājums 11.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 07.12.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 06.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: RM 25 ASF

(Turpinājums 10.lpp.)

- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H331 Toksisks ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- R21 Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
- R22 Kaitīgs norijot.
- R23/25 Toksisks ieelpojot un norijot.
- R34 Rada apdegumus.
- R37 Kairina elpošanas sistēmu.
- R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- R48/22 Kaitīgs - norijot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

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

· **Kontaktpersona:**

Department PDE-D

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

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

· 0.011-702.0 / RM 25/9 / 1524