

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



Iespēšanas datums: 24.01.2015

Versijas numurs 4

Labojums: 23.01.2015

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

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: RM 803 ASF NTA-free**

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

· **Pielietojuma joma**

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

· **Procesa kategorija PROC11** Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

· **Izdalīšanās vidē kategorija**

ERC8a Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

ERC8d Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

· **Vielas/ preparāta pielietojums** Augstspiediena 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 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

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

C; Kodīgs

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 24.01.2015

Versijas numurs 4

Labojums: 23.01.2015

Produkta nosaukums tirgū: RM 803 ASF NTA-free

(Turpinājums 1.lpp.)

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.

· **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:**

Nātrija hidroksīds

· **Riska-frāzes (R-phrases):**

34 Rada apdegumus.

· **Drošības frāzes (Safety phrases):**

1/2 Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.

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.

· **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:**

Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Tīršanas līdzeklis

(Turpinājums 3.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 24.01.2015

Versijas numurs 4

Labojums: 23.01.2015

Produkta nosaukums tirgū: RM 803 ASF NTA-free

(Turpinājums 2.lpp.)

· Bīstamie komponenti:		
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: 68411-31-4 EINECS: 270-116-6 Reg.nr.: 01-2119971970-28-XXXX	anjonu tensīdi, 50 % ☒ Xi R38-41 ☞ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	3,0-10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-XXXX	sodium p-cumenesulphonate ☒ Xi R36 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3,0-10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indeksa numurs: 011-002-00-6 Reg.nr.: 02-2119752469-26-XXXX	Nātrijs hidroksīds ☒ C R35 ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	< 0,5%

· **Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana**

nejonu virsmaktīvajām vielām	5 - 15%
anjonu virsmaktīvajām vielām	< 5%

· **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:**

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: 24.01.2015

Versijas numurs 4

Labojums: 23.01.2015

Produkta nosaukums tirgū: RM 803 ASF NTA-free

(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** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** *Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.*

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**
*Turēt tvertni blīvi noslēgtu.
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.*
- **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: 8B*

(Turpinājums 5.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 24.01.2015

Versijas numurs 4

Labojums: 23.01.2015

Produkta nosaukums tirgū: RM 803 ASF NTA-free

(Turpinājums 4.lpp.)

· **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:**

1310-73-2 Nātrija hidroksīds

AER Ilgstoša vērtība: 0,5 mg/m³

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Filtra aparāts īslaicīgai lietošanai:

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:**



Aizsargcimdi

· **Cimdu materiāls** Butilkaučuks

· **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

· **Ķermeņa aizsardzība:**

Priekšauts

(Turpinājums 6.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 24.01.2015

Versijas numurs 4

Labojums: 23.01.2015

Produkta nosaukums tirgū: RM 803 ASF NTA-free

Zābaki

(Turpinājums 5.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

· Vispārēji dati

· Izskats:

· Forma:	Šķidr
· Krāsa:	Gaiši dzeltens
· Smaka:	Līdzīgs augļiem
· Smaržas sliednis:	Nav noteikts.

· **pH vērtība pie 20 °C:** 12,9

· **pH vērtība 1 %:** 10

· Stāvokļa maiņa

· **Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** -7 °C

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

· **Degšanas punkts:** > 100 °C

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

· **Aizdeģšanās temperatūra:** nav piemērojams

· **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

· **Pašaiздеģšanās:** Produkts neaiздеgas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· Eksplozijas robežas:

· **Apakšējā:** Nav noteikts.

· **Augšējā:** Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.

· **Blīvums pie 20 °C:** 1,118 g/cm³

· **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

· **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Pilnībā samaisāms.

· **Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):** Nav noteikts.

· Viskozitāte:

· **dinamiskā pie 20 °C:** 13,5 mPas

· **kinemātiskā:** Nav noteikts.

· Šķīdinātāja saturs:

· **Organiskie šķīdinātāji:** 0,0 %

· **VOC (EC)** 0,00 %

· **Cieto daļiņu saturs:** 27,6 %

(Turpinājums 7.lpp.)

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



Iespēšanas datums: 24.01.2015

Versijas numurs 4

Labojums: 23.01.2015

Produkta nosaukums tirgū: RM 803 ASF NTA-free

(Turpinājums 6.lpp.)

· **9.2 Cita informācija**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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 viegliem metāliem, veidojoties ūdeņradim.
Korodē alumīniju.
Reaģē ar skābēm.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**
Nepiemērots pret sārmu jutīgām vielām, kā, piemēram, alva, zinks, alumīnijs un lakas.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

69011-36-5 nejonu tensīdi

orāli	ATE	500 mg/kg (Žurka)
-------	-----	-------------------

68411-31-4 anjonu tensīdi, 50 %

dermāli	LD50	> 2000 mg/kg (can) (OECD 402)
---------	------	-------------------------------

inhalatīvi	LC50	> 2000 mg/kg (Žurka) (OECD 401)
------------	------	---------------------------------

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

dermāli	LD50	> 2000 mg/kg (can)
---------	------	--------------------

inhalatīvi	LC50	> 2000 mg/kg (Žurka) (OECD 401)
------------	------	---------------------------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Spēcīga kodīga iedarbība uz ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Stipri kodīgs.
- **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.

LV

(Turpinājums 8.lpp.)

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



Iespēšanas datums: 24.01.2015

Versijas numurs 4

Labojums: 23.01.2015

Produkta nosaukums tirgū: RM 803 ASF NTA-free

(Turpinājums 7.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:**
nav pielietojams

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)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h	> 100 mg/l (Algae)
LC50	> 5 mg/l (Žurka) (232 min)
LC50/96 h	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

1310-73-2 Nātrija hidroksīds

EC50/15 min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)
EC50/48 h	76 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	125 mg/l (Gambusia affinis)

- **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:** 760000 mg/l

- **Vispārējie norādījumi:**

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.

Saskaņā ar noteikto pieteikumu parametriem, produkts neizraisa stabilas emulsijas.

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.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības paaugstināšanos. Augsta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski pazemina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi ir tikai vāji ūdens apdraudoši.

- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- **PBT:** Nav pielietojams.

- **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 9.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 24.01.2015

Versijas numurs 4

Labojums: 23.01.2015

Produkta nosaukums tirgū: RM 803 ASF NTA-free

· **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 8.lpp.)

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**

07 06 01* Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsāļņi

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:**

Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

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** UN1824

· **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

· **ADR** 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS
· **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

· **ADR**



· **klase** 8 (C5) Korozīvas vielas

· **Riska faktoru etiķete** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Korozīvas vielas

· **Label** 8

· **14.4 Iesaiņojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** III

(Turpinājums 10.lpp.)

LV

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



Iespiešanas datums: 24.01.2015

Versijas numurs 4

Labojums: 23.01.2015

Produkta nosaukums tirgū: RM 803 ASF NTA-free

(Turpinājums 9.lpp.)

· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Korozīvas vielas
· Bīstamības kods:	80
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
· Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
· Transporta kategorija	3
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	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.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

(Turpinājums 11.lpp.)

LV

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



Iespēšanas datums: 24.01.2015

Versijas numurs 4

Labojums: 23.01.2015

Produkta nosaukums tirgū: RM 803 ASF NTA-free

(Turpinājums 10.lpp.)

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

R22 Kaitīgs norijot.

R35 Rada smagus apdegumus.

R36 Kairina acis.

R38 Kairina ādu.

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

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

· **Kontaktpersona:**

Department PDE-D

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

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

· *0.011-587.0 / RM 803/12+14 / 1.615*