

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Lpp.: 1/11
KÄRCHER

Iespēšanas datums: 19.04.2019

Versijas numurs 3

Labojums: 23.05.2017

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

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: Intensīvais pamattīršanas līdzeklis Extra RM 752 ASF**

· **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/ preparāta pielietojums**

Grīdas tīrītāji

Gruntējuma tīrītājs

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

· **Ražotājs/ piegādātājs:**

Alfred Kärcher SE & 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

Brīvības gatve 224, Rīga, LV-1039, Latvija

Tālr. +371-67 80 87 07

Fakss +371-67 80 87 06

Internet: www.kaercher.com

· **Informācijas sniedzējs:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Notikumos, kas saistīti ar bīstamām vielām [vai bīstamām kravām]

Izdalījumi, noplūde, ugunsgrēks, eksplozija vai nelaimes gadījumi

CHEMTREC iespējams sazvanīt jebkurā diennakts laikā

ārpus ASV un Kanādas teritorijas: +1 703 741-5970 (iespējami samazinātās maksas zvani)

ASV un Kanādas teritorijā: 1-800-424-9300

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Skin Corr. 1B H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

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

Lpp.: 2/11
KÄRCHER

Iespēšanas datums: 19.04.2019

Versijas numurs 3

Labojums: 23.05.2017

Produkta nosaukums tirgū: Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis Extra RM 752 ASF

(Turpinājums 1.lpp.)

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



GHS05

Signālvārds Bīstami

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Nātrijs hidroksīds

Bīstamības apzīmējumi

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati:

Satur d-Limonēns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

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.

Bīstamie komponenti:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indeksa numurs: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Nātrijs hidroksīds Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	2-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	0,1-<3%

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Lpp.: 3/11
KÄRCHER

Iespēšanas datums: 19.04.2019

Versijas numurs 3

Labojums: 23.05.2017

Produkta nosaukums tirgū: Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis Extra RM 752 ASF

(Turpinājums 2.lpp.)		
CAS: 160875-66-1	2-propilheptanoletoksilāts ☞ Eye Dam. 1, H318	1-<3%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indeksa numurs: 601-029-00-7	d-Limonēns ☞ Flam. Liq. 3, H226; ☞ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-0,2%
· Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana		
nejonu virsmaktīvajām vielām, katjonu virsmaktīvajām vielām		<5%
smaržas un aromatiskas kompozīcijas (Limonene)		

· 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 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.

· **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.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

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

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

· **Citi dati** Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Lpp.: 4/11
KÄRCHER

Iespēšanas datums: 19.04.2019

Versijas numurs 3

Labojums: 23.05.2017

Produkta nosaukums tirgū: Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis Extra RM 752 ASF

(Turpinājums 3.lpp.)

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:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
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 neutralizācijas 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.
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
- **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:**
Neuzglabāt kopā ar skābēm.
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barību.
 - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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 Nātrijs hidroksīds

AER | Ilgstoša vērtība: 0,5 mg/m³

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Lpp.: 5/11
KÄRCHER

Iespiešanas datums: 19.04.2019

Versijas numurs 3

Labojums: 23.05.2017

Produkta nosaukums tirgū: Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis Extra RM 752 ASF

(Turpinājums 4.lpp.)

· **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:**

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

· **Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**

Nitrilkaučuks

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

· **Ķermeņa aizsardzība:**

Zābaki

Priekšauts

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

Forma: Šķidrums

Krāsa: Zaļš

· **Smarža:** Līdzīgs citroniem

· **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.

· **pH vērtība pie 20 °C:** 13,3

· **pH vērtība 1 %:** 12,0

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Lpp.: 6/11
KÄRCHER

Iespēšanas datums: 19.04.2019

Versijas numurs 3

Labojums: 23.05.2017

Produkta nosaukums tirgū: Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis Extra RM 752 ASF

(Turpinājums 5.lpp.)

· Stāvokļa maiņa Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
· Uzliesmošanas temperatūra:	>100 °C
· Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pielietojams.
· Aizdeģšanās temperatūra:	nav piemērojams
· Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Pašaiizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Eksplozijas robežas: Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums pie 20 °C:	1,119 g/cm ³
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
· Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav noteikts.
· Viskozitāte: dinamiskā pie 20 °C:	3,3 mPas
kinemātiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs: Organiskie šķīdinātāji:	0,1 %
VOC (EC)	0,11 %
Cieto daļiņu saturs:	21,4 %
· 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**
Stipri eksotermiska reakcija ar skābēm.
Reaģē ar viegliem metāliem, veidojoties ūdeņradim.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Lpp.: 7/11
KÄRCHER

Iespēšanas datums: 19.04.2019

Versijas numurs 3

Labojums: 23.05.2017

Produkta nosaukums tirgū: Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis Extra RM 752 ASF

(Turpinājums 6.lpp.)

Korodē alumīniju.

- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**
Nepiemērots pret sārmiem 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**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

1310-73-2 Nātrijs hidroksīds

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

- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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:** 113000 mg/l

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Lpp.: 8/11
KÄRCHER

Iespēšanas datums: 19.04.2019

Versijas numurs 3

Labojums: 23.05.2017

Produkta nosaukums tirgū: Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis Extra RM 752 ASF

(Turpinājums 7.lpp.)

· **Vispārējie norādījumi:**

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 pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

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.

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

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

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

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā 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 izejas atsārmis

· **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 ANO numurs**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1719

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Lpp.: 9/11
KÄRCHER

Iespiešanas datums: 19.04.2019

Versijas numurs 3

Labojums: 23.05.2017

Produkta nosaukums tirgū: Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis Extra RM 752 ASF

(Turpinājums 8.lpp.)

· **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
· **ADR** 1719 KODĪGO SĀRMU ŠĶIDRUMI, C.N.P.
(NĀTRIJA HIDROKSĪDS)
· **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM
HYDROXIDE)

· **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 Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **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

· **Stowage Category** A

· **Segregation Code** SG22 Stow "away from" ammonium salts

SG35 Stow "separated from" acids.

· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši**

MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

· **ADR**

· **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 1L

· **Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E2

Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā:
30 ml

Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā:
500 ml

· **Transporta kategorija** 2

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Lpp.: 10/11
KÄRCHER

Iespēšanas datums: 19.04.2019

Versijas numurs 3

Labojums: 23.05.2017

Produkta nosaukums tirgū: Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis Extra RM 752 ASF

(Turpinājums 9.lpp.)

· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1719 KODĪGO SĀRMU ŠĶIDRUMI, C.N.P. (NĀTRIJA HIDROKSĪDS), 8, II

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3
- **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**
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs: PDE-D**
- **Kontaktpersona:**
Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Lpp.: 11/11
KÄRCHER

Iespēšanas datums: 19.04.2019

Versijas numurs 3

Labojums: 23.05.2017

Produkta nosaukums tirgū: Intensīvais pamattīrīšanas līdzeklis Extra RM 752 ASF

(Turpinājums 10.lpp.)

· **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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Met. Corr.1: Materiāli, kas ir kodīgi metāliem – 1. kategorija

Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

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

· 0-011-311-0

RM 752/17

2-137

LV