

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: Harpic 100% Lime Scale Remover Original

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Loa number: EE-NAMR2016-0070

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EE-0006783-0005

Sisukord

| | |
|--|---|
| Haldusteave | 1 |
| 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused | 1 |
| 1.2. Loaomanik | 1 |
| 1.3. Biotsiidide tootja(d) | 1 |
| 1.4. Toimeaine(te) tootja(d) | 2 |
| 2. Toote koostis ja olek | 3 |
| 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed | 3 |
| 2.2. Oleku kirjeldus | 4 |
| 3. Ohu- ja hoiatuslaused | 4 |
| 4. Lubatud kasutusala(d) | 4 |
| 5. Üldised kasutamisingimused | 7 |
| 5.1. Kasutusjuhendid | 7 |
| 5.2. Riskivähendamismeetmed | 7 |
| 5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras | 7 |
| 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks | 8 |
| 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes | 8 |
| 6. Muu teave | 8 |

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

| |
|---|
| Harpic 100% Lime Scale Remover Original |
|---|

1.2. Loaomanik

| | | |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Loaomaniku nimi ja aadress | Nimi | Reckitt Benckiser Latvia SIA |
| | Aadress | Strēlnieku 1A-2 LV-1010 Rīga Lāti |
| Loa number | EE-NAMR2016-0070 1-1 | |

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

| |
|-----------------|
| EE-0006783-0005 |
|-----------------|

Loa andmise kuupäev

| |
|------------|
| 26/08/2016 |
|------------|

Loa kehtivusaja lõppkuupäev

| |
|------------|
| 21/06/2026 |
|------------|

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi

| |
|--------------------|
| P.P.H.U TRANS-CHEM |
|--------------------|

Tootja aadress

| |
|---|
| ul. Przemyslowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poola |
|---|

Tootmiskohtade asukoht

| |
|---|
| ul. Przemyslowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poola |
|---|

| | |
|-------------------------------|--|
| Tootja nimi | Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o |
| Tootja aadress | Ul.Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poola |
| Tootmiskohtade asukoht | Ul.Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poola |

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

| | |
|-------------------------------|--|
| Toimeaine | 36 - Soolhape |
| Tootja nimi | Ineos Chlor Limited |
| Tootja aadress | South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Ühendkuningriik |
| Tootmiskohtade asukoht | South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Ühendkuningriik |

| | |
|-------------------------------|--|
| Toimeaine | 36 - Soolhape |
| Tootja nimi | BASF SE |
| Tootja aadress | Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67063 Ludwigshafen Saksamaa |
| Tootmiskohtade asukoht | Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67063 Ludwigshafen Saksamaa |

| | |
|-------------------------------|---|
| Toimeaine | 36 - Soolhape |
| Tootja nimi | PCC Rokita SA |
| Tootja aadress | ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Poola |
| Tootmiskohtade asukoht | ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Poola |

| | |
|-------------------------------|--|
| Toimeaine | 36 - Soolhape |
| Tootja nimi | Brenntag Polska Sp. z.o.o |
| Tootja aadress | ul. J.Bema 21 47-224 Kedzierzyn-Kozle Poola |
| Tootmiskohtade asukoht | Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz Poola |
| Toimeaine | 36 - Soolhape |
| Tootja nimi | Industrial Chemicals Limited |
| Tootja aadress | Hogg Lane, Grays, Essex RM17 5DU Grays Ühendkuningriik |
| Tootmiskohtade asukoht | Stoneness Road RM20 3AG Grays Ühendkuningriik |
| Toimeaine | 36 - Soolhape |
| Tootja nimi | Borregaard AS |
| Tootja aadress | PO Box 162 N-1071 Sarpsborg Norra |
| Tootmiskohtade asukoht | Gardsgata 20, C-Port 1721 Sarpsborg Norra |

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

| Tavanimetus | IUPAC nimetus | Funktsioon | CAS number | EÜ number | Sisaldus (%) |
|---------------------------------|---|----------------|------------|-----------|--------------|
| Soolhape | Hydrochloric acid | Toimeaine | | 231-595-7 | 6,75 |
| Rasvtrimetüülammooniumkloriid | Kvaternaarsed ammooniumiühendid, trimetüülrasvalkүүл, kloriidid | Mittetoimeaine | 8030-78-2 | 232-447-4 | 0,345 |
| Bis (2-hüdroksüetüül)rasvalkүүл | Etanool, 2,2'-iminobis-, N-rasvalkүүlderivaadid | Mittetoimeaine | 61791-44-4 | 263-177-5 | 1,208 |

2.2. Oleku kirjeldus

kasutusvalmis vedelik

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Võib söövitada metalle.

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

Hoida lukustatult.

Hoida üksnes originaalpakendis.

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

Kanda kaitsekindaid.

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA.

SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Vältida sattumist keskkonda.

Sisu kõrvaldada ja mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Pinna desinfektsioonivahend WC-pottidele erasektoris ja kodustes tingimustes

Tooteliik

Tooteliik 02 - Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul (desinfektsioonivahendid)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Kasutatakse WC-poti pinna desinfektsiooniks.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Pseudomonas aeruginosa ATCC15442
Tavanimetus: Pseudomonas aeruginosa, bacteria
Arengustaadium: Vegetative cells (exponential phase)

Teaduslik nimetus: Staphylococcus aureus ATCC 6538
Tavanimetus: Staphylococcus aureus, bacteria
Arengustaadium: Vegetative cells (exponential phase)

Teaduslik nimetus: Escherichia coli ATCC 10536
Tavanimetus: Escherichia coli, bacteria
Arengustaadium: Vegetative cells (exponential phase)

Teaduslik nimetus: Enterococcus hirae ATCC 10541
Tavanimetus: Enterococcus hirae, bacteria
Arengustaadium: Vegetative cells (exponential phase)

Teaduslik nimetus: Bacillus subtilis ATCC 6633
Tavanimetus: Bacillus subtilis, bacterial spore
Arengustaadium: Spore

Teaduslik nimetus: Candida albicans ATCC 10231
Tavanimetus: Candida albicans, fungi (yeast)
Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid

Teaduslik nimetus: Aspergillus brasiliensis (niger) ATCC 16404
Tavanimetus: Aspergillus brasiliensis (niger), fungi (mould)
Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid

Teaduslik nimetus: Adenovirus type 5, Strain Ademoid 75 ATCC VR-5
Tavanimetus: Adenovirus type 5, virus
Arengustaadium: Viral particles

Teaduslik nimetus: Poliovirus type 1, Strain Sabin NIBSC 01/528(Lsc-2ab) CDC, ATCC VR-136
Tavanimetus: Poliovirus type 1, virus
Arengustaadium: Viral particles

Kasutuskoh

Sisetingimustes
WC-poti desinfitseeriv puhastusvahend.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Valamine
Üksikasjalik kirjeldus:
Toote kasutaja suunab toote otsiku WC-poti ääre alla. Kasutaja kannab pinnale piisavalt toodet, nii et pott oleks täiesti kaetud tootega.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: ~80 ml vastavalt etiketi märgistusele
Lahjendus (%): 0
Kasutamise arv ja ajastus:
Ei ole piiratud. Vastavalt vajadusele.

Kasutajarühm(ad)

Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Kutseline kasutaja
Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Plastikpudel: HDPE , 500 ml
Plastikpudel: HDPE , 750 ml
Plastikpudel: HDPE , 900 ml
Plastikpudel: HDPE , 1000 ml

Läbipaistmatu kõrge tihedusega polüetüleen (HDPE) pudel.

Pakendi kork peab olema üksnes vastavuses tehniliste joonistega, mis on määratletud PAR-is.

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

WC desinfitseerimise ja puhastamise ajal soovitame kanda kindaid

1. Tõsta üles WC-poti kaas ja suunata otsik ettevaatlikult poti ääre alla.
2. Pigistada ja kanda aeglaselt seespool ümber poti, nii et pott oleks vedelikuga täiesti kaetud.
3. [Optimaalseks] puhastustulemuseks jätta mõjuma [1/5/10/30] minutiks, loputada ja harjata.
4. Desinfitseerimiseks lasta mõjuda 60 minutit, loputada ja harjata.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Pakendi kork peab olema üksnes vastavuses tehniliste joonistega, mis on määratletud PAR-is.

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

INIMESE TERVIS

Põhjustab rasket nahasöövitust või silmakahjustust. Keemilist põletust peab koheselt ravima arst.

SISSEHINGAMISE KORRAL: kannatanu viia värske õhu kätte ja hoida puhkeasendis, milles on mugav hingata.

Pöörduda Mürgistusteabekeskusesse või arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on rasked.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: eemaldada otsekohe saastunud riietus. Nahka loputada veega.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga, kui tervisekahjustused püsivad või on rasked.

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Mitte kunagi anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu. Kui kannatanu on teadvusetu, asetada ta külili asendisse ja kutsuda kohe arst.

Soovitus kasutajale - pesta käsi ja kokkupuutunud nahka enne sööki ja peale kasutamist.

KESKKOND

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Vältida keskkonda sattumist.

Sisu ja mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Lekete ohjamine:

Väikesed lekked: lahjendada veega ja pühkida ära, või absorbeerida inertse materjaliga. Kõik saastunud materjalid tuleb kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

Suured lekked: ohjata ja korjata kokku kõrvaldamiseks. Selle toote kõrvaldamine peab alati vastama jäätmekäitluse õigusaktidele ja kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Toode:

Kõrvaldusmeetodid: kõik saastunud materjalid tuleb kõrvaldada kui ohtlikud jäätmeid. See materjal ja tema mahuti tuleb kõrvaldada ohutult.

Selle toote kõrvaldamine peab alati vastama jäätmekäitluse õigusaktidele ja kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.

Euroopa jäätmekataloogi (EWC) jäätmekood 20 01 29: ohtlikke aineid sisaldavad detergendid

Pakend:

Kõrvaldusmeetodid: jäätmete teket tuleb vältida või viia miinimumini, kus iganes võimalik.

See materjal ja tema mahuti tuleb kõrvaldada ohutult.

Selle pakendi kõrvaldamine peab alati vastama jäätmekäitluse õigusaktidele ja kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.

Euroopajäätmekataloogi (EWC) jäätmekood 15 01 10: ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

Spetsiaalsed ettevaatusabinõud: iga kõrvaldamine peab alati vastama jäätmekäitluse õigusaktidele ja kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Taastöödelda ainult täielikult tühiendatud pakendeid ja mahuteid.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Hoida originaalpakendis kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, kaitstuna otsese päikesevalguse eest, eemal kokkusobimatutest materjalidest ning toidust ja joogist.

Hoida eraldi leelistest. Hoida pakend tihedalt suletuna kuni kasutamiseni. Konteinerid, mis on avatud, tuleb hoolikalt sulgeda ja hoida püstises asendis.

Mitte hoida märgistamata mahutites.

Toote säilivusaeg on 24 kuud.

5. Üldised kasutamishüüdnäidised

5.1. Kasutusjuhendid

WC desinfitseerimise ja puhastamise ajal soovitame kanda kindaid

1. Tõsta üles WC-poti kaas ja suunata otsik ettevaatlikult poti ääre alla.
2. Pigistada ja kanda aeglaselt seespool ümber poti, nii et pott oleks vedelikuga täiesti kaetud.
3. [Optimaalseks] puhastustulemuseks jätta mõjuma [1/5/10/30] minutiks, loputada ja harjata.
4. Desinfitseerimiseks lasta mõjuda 60 minutit, loputada ja harjata.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Pakendi kork peab olema üksnes vastavuses tehniliste joonistega, mis on määratletud PAR-is.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

INIMESE TERVIS

Põhjustab rasket nahasöövitust või silmakahjustust. Keemilist põletust peab koheselt ravima arst.

SISSEHINGAMISE KORRAL: kannatanu viia värske õhu kätte ja hoida puhkeasendis, milles on mugav hingata.

Pöörduda Mürgistusteabekeskusesse või arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on rasked.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: eemaldada otsekohe saastunud riietus. Nahka loputada veega.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga, kui tervisekahjustused püsivad või on rasked.

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Mitte kunagi anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu. Kui kannatanu on teadvusetu, asetada ta küliliasendisse ja kutsuda kohe arst.

Soovitus kasutajale - pesta käsi ja kokkupuutunud nahka enne sööki ja peale kasutamist.

KESKKOND

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Vältida keskkonda sattumist.

Sisu ja mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Lekete ohjamine:

Väikesed lekked: lahjendada veega ja pühkida ära, või absorbeerida inertse materjaliga. Kõik saastunud materjalid tuleb kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

Suured lekked: ohjata ja korjata kokku kõrvaldamiseks. Selle toote kõrvaldamine peab alati vastama jäätmekäitluse õigusaktidele ja kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Toode:

Kõrvaldusmeetodid: kõik saastunud materjalid tuleb kõrvaldada kui ohtlikud jäätmeid. See materjal ja tema mahuti tuleb kõrvaldada ohutult.

Selle toote kõrvaldamine peab alati vastama jäätmekäitluse õigusaktidele ja kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.

Euroopa jäätmekataloogi (EWC) jäätmekood 20 01 29: ohtlikke aineid sisaldavad detergendid

Pakend:

Kõrvaldusmeetodid: jäätmete teket tuleb vältida või viia miinimumini, kus iganes võimalik.

See materjal ja tema mahuti tuleb kõrvaldada ohutult.

Selle pakendi kõrvaldamine peab alati vastama jäätmekäitluse õigusaktidele ja kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.

Euroopa jäätmekataloogi (EWC) jäätmekood 15 01 10: ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

Spetsiaalsed ettevaatusabinõud: iga kõrvaldamine peab alati vastama jäätmekäitluse õigusaktidele ja kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Taastöödelda ainult täielikult tühiendatud pakendeid ja mahuteid.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida originaalpakendis kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, kaitstuna otsese päikesevalguse eest, eemal kokkusobimatutest materjalidest ning toidust ja joogist.

Hoida eraldi leelistest. Hoida pakend tihedalt suletuna ja pitseerituna kuni kasutamiseni. Konteinerid, mis on avatud, tuleb hoolikalt sulgeda ja hoida püstises asendis.

Mitte hoida märgistamata mahutites.

Toote säilivusaeg on 24 kuud.

6. Muu teave

1. Kõigil selle biotsiidipere toodetel on sama põhikoostis, väiksed erinevused on ainult lõhnaainete, värvainete ja pindaktiivsete ainete koostises.

2. Kõigil biotsiidipere toodetel on sama toote klassifikatsioon (vt allpool), sihtorganismid, pakenditüüp, kasutusjuhend, sihtpiirkond ja doseerimine.

3. Eesti keelsed ohu- ja hoiatuslaused koos täiendavate soovitustega on toodud allpool:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas (mittekutselistele kasutajatele)
P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga (mittekutselistele kasutajatele)
P405 +P234 Hoida luku taga. Hoida üksnes originaalpakendis
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käsi
P280 Kanda kaitsekindaid (ainult kutselistele kasutajatele)
P301 + P330 + P331+ P310 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga
P304 + P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P273 Vältida sattumist keskkonda
P501 Sisu ja mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele
Mitte kasutada koos pleegitusvahenditega või teiste puhastusvahenditega.

4. SPC Editoris on viga ohulauses H412, seetõttu on siin toodud õige tõlge:
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.