

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: Harpic 100% Lime Scale Remover Fresh

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-0006783-0006

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 Fresh

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-0006783-0006

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 soovitusetega 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.