

D8305784



OHUTUSKAART

Finish nõudepesumasina puhastusvahend

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDETIFITSEERIMINE

1.1 TOOTE TÄHIS

Kaubanduslik nimetus	Finish nõudepesumasina puhastusvahend
Ohutuskaardi number	D8305784_blistar
Formulatsiooni nr	FF 8294605_1
Turustamine	Euroopa
Toote kirjeldus	Pesu- ja puhastusvahendid (kaasa arvatud lahustipõhised tooted)
UPC-kood/Suurus	Blistrid; blisterid sisaldavad 3 kotikest
Toote tüüp	Kodustes pesumasinate kasutatav detergent
Toote kasutus	Tavatarbija

1.2 AINE VÕI SEGU ASJAOMASED KASUTUSALAD NING KASUTUSALAD MIDA EI SOOVITATA

Asjaomased kasutusala
Pesu- ja puhastusvahendid (kaasa arvatud lahustipõhised tooted)

1.3 ANDMED OHUTUSKAARDI TARNIJA KOHTA

Tootja:

Reckitt Benckiser Tatabanya Kft

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

Fatalepi ut 15
2800 Tatabanya
Ungari
+36 34 513 770

Kohalikud kontaktandmed:

Reckitt Benckiser (Latvia)
Strelnieku 1A-2, Riia, Läti
Tel +371 67 320956

Levitaja:

SALES-STAR AS
Rae vald, RAE 75310, EESTI
Tel: 6135700

1.4 HÄDAABITELEFONI NUMBER: 112

Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 AINE VÕI SEGU KLASSIFITSEERIMINE

Toote definitsioon: segu

Klassifikatsioon vastavat EÜ määrusele 1272/2008 [CLP/GHS]

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. Ohukategooria, H319

See toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele (EL) 1278/2008 ja tema muudatustele.
H-lauset terviktekstid: vt lõik 16.

Üksikasjalikum teave tervise mõjude ja sümptomite kohta: vt lõik 11.

2.2 MÄRGISTUSELEMENDID

Ohupiktogramm



Tunnussõna: Hoiatus

Ohulaused:

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

D8305784

Hoiatuslaused

Üldised hoiatuslaused

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoiatuslaused ennetamise kohta

Ei kohaldata.

Hoiatuslaused reageerimise kohta

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Hoiatuslaused säilitamise kohta

Ei kohaldata.

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta

Ei kohaldata.

Ohtlikud koostisosad : ei kohaldata

Mürgistuse lisaelemendid: ei kohaldata

Koostisosade deklaratsioon:

Sisaldab üle 5 %, kuid alla 15% polükarboksülaadid

Sisaldab alla 5% mitteioonseid pindaktiiveid aineid

Sisaldab ensüüme (subtilisiini)

Sisaldab lõhnaaineid

Sisaldab subtilisiini. Võub esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

XVII lisa (Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud): Ei ole.

Spetsiaalsed nõuded pakendile

Pakendil peab olema lastekindel sulgur: ei kohaldata

Kombatav ohumärgis: ei kohaldata.

2.3 MUUD OHUD

Muud ohud, mis ei mõjuta klassifikatsiooni: ei ole teada

Lisajuhend: Mitte kokku segada majapidamiskemikaalidega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

(kloori).

3. JAGU: KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Aine/seg: segu

Toote/koostisosa nimetus	Identifikaatorid	%	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) 1272/2008	Tüüp
Naatriumkarbonaat	REACH-nr: 01-2119485498-19 EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Indeks:011-005-00-2	≥50- ≤75	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319	[1]
Subtilisiin	REACH-nr: 01-2119480434-38 EC: 232-752-2 CAS: 9014-01-1	≤0,3	Nahasöövitus/-ärritus; 2 ohukategooria, H315 Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria, H318 Hingamisteede sensibiliseerimine, 1. ohukategooria H334 Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, hingamisteede ärritus H335 Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria H411 H-lause te teraviktekstid: vt jagu 16.	[1]

Tarnija praeguste teadmiste kohaselt pole rohkem koostisaineid, mis on klassifitseeritud terviseohtlikuks või keskkonnoohtlikuks, on püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omadustega või millele on töökeskkonnas piirnormid ja mille tõttu tuleb neid selles jaos nimetada.

Tüüp:

[1] Tervisele või keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud ained

[2] Ained, millel on töökeskkonnas piirnormid

[3] Ained, mis vastavad PBT kriteeriumitele vastavalt määrusele (EÜ) No. 1907/2006, Lisa XIII

[4] Ained, mis vastavad vPvB kriteeriumitele vastavalt määrusele (EÜ) No. 1907/2006, Lisa XIII

[5] Võrdväärselt ohtlikud ained.

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirväärtused on 8. jaos.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 ESMAABIMEETMETE KIRJELDUS

Silma sattumine

Otsekohe loputada silmi rohke veega, tõstes aeg-ajalt alumist ja ülemist silmalaugu. Kontaktläätsede olemasolu korral need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minuti jooksul. Pöörduda arsti poole.

Sissehingamine

Kannatanu viia värske õhu kätte ja hoida puhkeasendis, milles on mugav hingata. Kui ei hinga, kui hingamine on korrapäratu või tekib hingamispeetus, teha kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud personali poolt. See võib olla ohtlik isikule, kes teeb suust-suhu hingamist. Raskete sümptomite ilmnemisel või püsimisel pöörduda arsti poole. Kui teadvuseta, panna küliliasendisse ja pöörduda kohe arsti poole. Hingamisteed hoida avatud. Lõdvendada tihedalt istuvad riided, nagu krae, lips, vöö või värvel.

Nahale sattumine

Saastunud nahka loputada rohke veega. Eemaldada saastunud riietus ja jalanõud. Sümptomite tekkimisel pöörduda arsti poole. Riideid pesta enne uuesti kasutamist. Jalanõusid puhastada hoolikalt enne uuesti kasutamist.

Allaneelamine

Loputada suud veega. Eemaldada proteesid, kui on. Kannatanu viia värske õhu kätte ja hoida hingamiseks mugavas puhkeasendis. Kui kemikaali neelanud isik on teadvusel, anda väikeste koguste kaupa vett juua. Katkestada, kui kannatanu tunneb iiveldust, kuna oksendamine võib olla ohtlik. Oksendamist mitte esile kutsuda, kui just meditsiinitöötaja pole seda teha soovitanud. Kui tekib oksendamine, tuleb pead hoida madalal, et okse ei satuks kopsu. Pöörduda arsti poole, kui sümptomid püsivad või on rasked. Mitte kunagi anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu. Kui kannatanu on teadvusetu, asetada ta küliliasendisse ja kutsuda kohe arst. Hingamisteed hoida avatud. Lõdvendada tihedalt istuvad riided, nagu krae, lips, vöö või värvel.

Esmaabiandjate kaitse

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. See võib olla ohtlik isikule, kes teeb suust-suhu hingamist.

4.2 OLULISEMAD AKUUTSED JA HILISEMAD SÜMPTOMID JA MÕJU

Liigse kokkupuute tunnused/sümptomid

Silma sattumine

Kõrvaltoimete hulgas võivad olla: valu, pisaratevool, punetus.

Sissehingamine

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

Kõrvaltoimete hulgas võivad olla: hingamisteede ärritus, köha.

Nahale sattumine

Spetsiifilised andmed puuduvad.

Allaneelamine

Spetsiifilised andmed puuduvad.

4.3 MÄRGE IGASUGUSE VÄLTIMATU MEDITSIINIABI JA ERIKOHTLEMISE VAJALIKKUSE KOHTA

Märkused arstile

Sümptomaatiline ravi. Kui suur kogus kemikaali on allaneelatud või sissehingatud, võtta viivitamatult ühendust mürgistusteabekeskusega,

Erikohtlemise vajalikkus

Ei ole vajalik.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 TULEKUSTUTUSVAHENDID

Sobivad kustutusvahendid

Kasutada kuivkemikaalipulbrit.

Sobimatud kustutusvahendid

Ei ole teada.

5.2 AINE VÕI SEGUGA SEOTUD ERILISED OHUD

Ohud, mis tulenevad ainest või segust

Spetsiifiline tulekahju- või plahvatusoht puudub.

Ohtlikud lagusaadused

Lagusaaduste hulgas võivad olla: süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, vääveloksiidid, halogeenitud ühendid, metalloksiid/oksiidid

5.3 NÕUANDED TULETÕRJUJATELE

Erikaitsemeetmed tuletõrjujatele

Viivitamatult isoleerida põlemiskoht, eemaldades kõik inimesed tulekahjukoha lähedusest. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva koolitusega. Mahutid eemaldada põlemiskohalt, kui seda on ohutu teha. Tulega kokkupuutuvate konteinerite jahutamiseks

Erikaitsevarustus tuletõrjujatele

Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja kogu nägu katvat kompaktsset hingamisaparaati (SCBA), mis töötab positiivse rõhu režiimil. Tuletõrjujate riietus (sh kiivrid,

kaitseapad ja kindad), mis vastab Euroopa standardile EN 469, pakub esmast kaitset keemiaõnnetuste korral.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 ISIKUKAITSEMEETMED, KAITSEVAHENDID JA TOIMIMINE HÄDAOLUKORRAS

Tavapersonal

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta isikute sisenemine. Ärge puutuge ega kõndige mahavoolanud materjalil. Tagada piisav ventilatsioon. Kanda sobivat respiraatorit, kui ventilatsioon on ebapiisav. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid.

Päästetöötajad

Kui spetsialised riided on nõutavad lekkega tegelemisel, arvestage jaos 8 oleva teabega sobivate ja mitesobivate materjalide kohta. Vt ka teavet lõigus "Tavapersonal"

6.2 KESKKONNAKAITSEMEETMED

Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse)..

6.3 TÕKESTAMIS- NING PUHASTAMISMEETODID JA -VAHENDID

Väikesed lekked

Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutage sädemekindlaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Vältida tolmu tekitamist. HEPA-filtriga imuri kasutamine vähendab tolmu levimist. Lekkinud materjal panna vastavasse sildistatud jäätmekonteinerisse. Jäätmekäitlus läbi lepingulise litsentseeritud jäätmekäitleja.

Suured lekked

Peatada leke, kui seda on ohutu teha. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutage sädemekindlaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Läheneda ülatsuult. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Vältida tolmu tekitamist. Mitte kuivalt kokku pühkida. Kasutada HEPA-filtriga imurit ja panna suletud, sildistatud jäätmekonteinerisse. Vältida tolmuste tingimuste loomist ja tuulega laiali kandumist. Jäätmekäitlus läbi lepingulise litsentseeritud jäätmekäitleja.

6.4 VIITED TEISTELE JAGUDELE

Vt jagu 1: hädaabitelefoni

Vt jagu 8: sobiv isikukaitsevarustus

Vt jagu 13: lisateave jäätmekäitluse kohta.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Teave selles jaos sisaldab üldisi nõuandeid ja juhendeid. 1.jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annab kokkupuute stsenaarium(id).

7.1 OHUTU KÄITLEMISE TAGAMISEKS VAJALIKUD ETTEVAATUSABINÕUD Kaitsemeetmed

Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vt punkt 8). Mitte alla neelata. Vältida silma, nahale või riietele sattumist. Vältida tolmu sissehingamist. Käitlemisel vältida tolmu tekitamist ja vältida kõiki võimalikke süttimisallikaid (säde või leek). Vältida tolmu kogunemist. Kasutada ainult koos piisava ventilatsiooniga. Kanda sobivat respiraatorit, kui ventilatsioon ei ole piisav. Hoida originaalpakendis või muust sobivast materjalist pakendis ning hoida tihedalt suletuna, kui ei kasutata. Elektriseadmed ja valgustus peab olema kaitstud vastavalt sobivatele standarditele, et vältida tolmu kokkupuudet kuumade pindadega, sädeme või teiste süüteallikatega. Rakendada ettevaatusmeetmeid elektrostaatilise laengu vastu. Tulekahju ja plahvatse vältimiseks hajutada staatilist elektrit liigutamise ajal maandades ja sidudes konteinereid ja seadmeid enne materjali üleandmist. Tühjad pakendid sisaldavad aine jääke ja võivad olla ohtlikud. Pakendeid uuesti mitte kasutada.

Üldised tööhügieeninõuded

Söömine, joomine ja suitsetamine tuleb keelata piirkondades, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne sömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid enne tolitlustamisega seotud ruumi sisenemist. Vt 8. jaost lisateavet hügieenimeetmete kohta.

7.2 OHUTU LADUSTAMISE TINGIMUSED, SEALHULGAS SAOBIMATUD LADUSTAMISTINGIMUSED

Ladustamine

Ladustada vastavuses kehtivale seadusandlusele. Hoida eraldatud ja heakskiidetud alas. Hoida originaalpakendis, eemal otsesest päikesevalgusest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata jagu 10) ning toiduainetest ja joogist. Eemaldada kõik süttimisallikad. Eraldada oksüdeerivatest materjalidest. Konteinerit hoida tihedalt suletult kuni kasutamiseni. Avatud konteinerid tuleb uuesti hoolikalt sulgeda ja hoida püstises asendis, et vältida lekkimist. Mitte hoida märgistamata konteinerites. Kasutada sobivaid tõkestamise meetmeid vältimaks keskkonna saastamist.

7.3 ERIKASUTUS

Soovitused: Pesu- ja puhastustooted (kaasa arvatud lahustipõhised tooted)

Tööstussektori spetsiifilised lahendused: mitte kättesaadav

D8305784

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Teave selles jaos sisaldab üldisi nõuandeid ja juhendeid. 1.jaos kindlaksmääratud kasutusvalade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annab kokkupuute stsenaarium(id).

8.1 KONTROLLIPARAMEETRID

Piirnormid

Subtilisiin:

sensibiliseerimine

Piirnorm	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi
1 glütsiini ühik/m ³	3 glütsiini ühik/m ³

Soovitavad jälgimisprotseduurid

Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring, et määrata kindlaks ventilatsiooni efektiivsus või teised kontrollimeetmed ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Lähtuda tuleks järgmistest järelevalvestandarditest: Euroopa standard EN 689 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa standard EN 14042 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Euroopa standard EN 482 (Töökeskonna õhu kvaliteet – Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti on nõutav viide riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimetus	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Populatsioon	Toime
naatriumkarbonaat	DNEL	Pikaajaline sissehingamine	10 mg/m ³	Töötajad	Lokaalne
	DNEL	Pikaajaline sissehingamine	10 mg/m ³	Tarbijad	Lokaalne

PNECid

Mitte kättesaadavad

8.2 KOKKUPUUTE OHJAMINE

Asjakohane tehniline kontroll

Kasutada koos piisava ventilatsiooniga. Kui kasutamisel tekib tolm, suits, gaas, aur või udu, kasutada kinnist protsessi, kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi meetmeid, et hoida töötajate kokkupuude õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme. Tehniline kontroll peab samuti hoidma gaasi, auru või tolmu kontsentratsioonid allpool madalaimat plahvatuspiiri. Kasutada plahvatuskindlaid ventilatsiooniseadmeid.

Isikukaitsemeetmed

Hügieenimeetmed

Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpus. Sobivaid võtteid tuleks kasutada potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks. Saastunud riided pesta enne taaskasutamist. Kindlustage, et silmapesukohad ja ohutusdušid on töökoha läheduses.

Silmade/näokaitse

Tuleb kanda kaitseprille, mis vastavad kinnitatud standardile, kui riskihindamine näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udu või tolmuga. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat taset: kemikaalipritsmete kaitseprillid. Kui opereerimistingimused põhjustavad kõrgeid tolmukontsentratsioone, kasutada tolmukaitseprille.

Naha kaitse

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb alati kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid, mis vastavad kinnitatud standardile, kui riskianalüüs näitab selle vajalikkust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata.

Keha kaitse

Isikukaitsevahendid kehale tuleb valida vastavuses täidetava ülesandega ja võimalike ohtudega ning need peavad olema spetsialisti poolt heaks kiidetud, enne kui hakatakse toodet käitlema.

Muu nahakaitse

Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning need peab heaks kiitma spetsialist, enne kui hakatakse toodet käitlema.

Hingamisteede kaitsmine

Kasutage sobivat õhku puhastavat või suruõhurespiraatormaski, mis vastab heakskiidetud standardile, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Respiraatori valik peab põhinema teadaolevale ja oodatavale kokkupuute tasandile, toote ohtlikkusele ja väljavalitud kaitsemaski ohutu töötamise vahemikule.

Kokkupuute ohjamine väliskeskkonnas

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

Ventilatsiooni või töös kasutatavate seadmete heitekoguseid tuleb kontrollida, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse nõuetele. Mõnedel juhtudel on vajalikud gaasiskraberite, filtrite või tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 TEAVE ÜLDISTE FÜÜSIKALISTE JA KEEMILISTE OMADUSTE KOHTA

Füüsiline olek	: tahke [pulber, pakitud PVOH-foolimisse koos Bitrexiga]
Värvus	: valge, roosa, sinine
Lõhn	: iseloomulik
Lõhna lävi	: mitte kättesaadav
pH	: 10,3 kuni 10,7 (kontsentratsioon (%w/w): 10%]
Sulamis-/külmumispunkt	: mitte kättesaadav
Keemise alguspunkt ja keemisivahemik	: mitte kättesaadav
Leekpunkt	: suletud kork: >93,3 °C
Aurustumiskiirus	: mitte kättesaadav
Süttivus (tahke, gaas)	: mitte kättesaadav
Põlemisaeg	: mitte kättesaadav
Põlemismäär	: mitte kättesaadav
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: mitte kättesaadav
Aururõhk	: mitte kättesaadav
Auru tihedus	: mitte kättesaadav
Tihedus	: 870 kuni 970 g/cm ³
Lahustuvus(ed)	: kergesti lahustuv järgmistes materjalides: külm ja kuum vesi.
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	: mitte kättesaadav
Lagunemistemperatuur	: mitte kättesaadav
Viskoossus	: mitte kättesaadav
Plahvatavus	: mitte kättesaadav
Kloori sisaldus	: 7,6- -8,1
Oksüdeerivad omadused	: mitte kättesaadav
Tableti kaal või maht	: 17-18 g
Märkused sööbivuse kohta	: mitte kättesaadav

9.2 MUU TEAVE

Lisateave puudub.

10. JAGU : PÜSIVUS JA REAKTSIONIVÕIME

10.1 REAKTSIOONIVÕIME

Selle toote või koostisosade kohta pole saadaval spetsiifilisi katseandmeid reageerimisvõime kohta.

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

10.2 KEEMILINE STABIILSUS

Toode on stabiilne.

10.3 OHTLIKE REAKTSIOONIDE VÕIMALIKKUS

Tavalistes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4 TINGIMUSED, MIDA TULEB VÄLTIDA

Käitlemisel vältida tolmu tekitamist ja vältida kõiki võimalikke süttimisallikaid (säde või leek). Rakendada ettevaatusmeetmeid elektrostaatilise laengu vastu. Tulekahju ja plahvatse vältimiseks hajutada staatilist elektrit liigutamise ajal maandades ja sidudes konteinereid ja seadmeid enne materjali üleandmist. Vältida tolmu kogunemist.

10.5 KOKKUSOBIMATUD MATERJALID

Reaktiivne või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: oksüdeerivad materjalid.

10.6 OHTLIKUD LAGUSAADUSED

Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke lagusaadusi ei tohiks tekkida.

Ebastabiilsuse tingimused: mitte kättesaadav.

Ebastabiilsuse temperatuur: mitte kättesaadav.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 TEAVE TOKSIKOLOOGILISTE MÕJUDE KOHTA

Akuutne toksilisus

Toode/koostis-osa nimetus	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
naatriumkarbonaat	LD50 nahakaudne	küülik	>2000 mg/kg	-
subtilisiin	LD50 oraalne	Rott	2800 mg/kg	-
	LD50 Oraalne	Rott	1800 mg/kg	-

Järeldus/Kokkuvõte: Kättesaadavatele andmetele põhinedes, ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Arvestuslik akuutne toksilisus

Mitte kättesaadav.

Nahka söövitav/ärritav

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

Toode/koostisosa nimetus	Tulemus	Liik	Skoor	Kokkupuude	Tähepanekud
Naatriumkarbonaat	Silmad – kerge ärritus Silmad – mõõdukas ärritus	Küülik küülik	- -	0,5 minutit 100 milligrammi 24 tundi 100 milligrammi	- -
naatriumhüdroksiid	Silmad – mõõdukas ärritus	küülik	-	3 milligrammi	-

Nahk: ei ärrita nahka

Silmad: Põhineb arvutusmeetodil: ärritab silmi.

Hingamisteed: see toode ei ole ärritav ega hingamisteede sensibiliseerija

Sensibilisatsioon

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Nahk: võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni (subtilisiin)

Hingamisteed: see toode ei ole ärritav ega hingamisteede sensibiliseerija

Mutageensus

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Järeldus/Kokkuvõte: Kätesaadavatele andmetele põhinedes, ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Järeldus/Kokkuvõte: Kätesaadavatele andmetele põhinedes, ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Järeldus/Kokkuvõte: Kätesaadavatele andmetele põhinedes, ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Teratogeensus

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Järeldus/Kokkuvõte: Kätesaadavatele andmetele põhinedes, ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Spetsiifiline sihtorgani toksilisus (ühikordne kokkupuude)

Toote/koostisosa nimetus	Kategooria	Kokkupuute tee	Sihtorganism
subtilisiin	3.kategooria	Ei kohaldata	Hingamisteede ärritus

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

Sihetorgani toksilisus (korduv kokkupuude)

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Oht sissehingamisel

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Silma sattumine

Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Sissehingamine

Kokkupuude suuremate õhusaastekontsentratsioonidega või kokkupuude piirnormidega võib põhjustada nina, kurgu ja kopsu ärritust.

Nahale sattumine

Olulisi toimeid ega kriitilisi ohte ei ole teada. .

Allaneelamine

Olulisi toimeid ega kriitilisi ohte ei ole teada. .

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Silma sattumine

Kõrvaltoimete hulka võivad kuuluda: valu, pisaratevool, punetus.

Sissehingamine

Kõrvaltoimete hulka võivad kuuluda: seedetrakti ärritus, köha.

Nahale sattumine

Spetsiifilised andmed puuduvad.

Allaneelamine

Spetsiifilised andmed puuduvad.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalne kohene mõju

Mitte kättesaadav.

Potentsiaalne hilisem mõju

Mitte kättesaadav.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalne kohene mõju

Mitte kättesaadav.

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

Potentsiaalne hilisem mõju

Mitte kättesaadav.

Potentsiaalsed kroonilised tervisekahjustused

Mitte kättesaadav.

Kokkuvõte/Järeldus: Kättesaadavatele andmetele põhinedes, ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Üldine

Korduv ja pikaajaline tolmu sissehingamine võib viia kroonilise hingamisteede ärrituse tekkimiseni.

Kantserogeensus

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Mutageensus

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Teratogeensus

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Mõjud arengule

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Mõju viljakusele

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Muu teave

Mitte kättesaadav.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 TOKSILISUS

Toode/koostisosa nimetus	Tulemus	Liik	Kokku-puude
naatriumkarbonaat	Akuutne EC50 242000 µg/l magevesi Akuutne LC50 176000 µg/l magevesi Akuutne LC50 265000 µg/l magevesi Akuutne LC50 300000 µg/l magevesi	Vetikas – Navicula seminolum Koorikloomad – Amphipoda Vesikirp – Daphnia magna Kala – Clepomis macrochirus	96 tundi 48 tundi 48 tundi 48 tundi
subtilisiin	Akuutne EC50 23,78 mg/l magevesi	Koorikloomad – Ceriodaphnia dubia - vastündinu	48 tundi

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

12.2 PÜSIVUS JA LAGUNDUVUS

Selles segus sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt detergentide määrusele 648/2004. Andmed mis toetavad seda hinnangut on liikmesriikide kompetentsete ametiasutuste käsutuses ja tehakse neile kättesaadavaks nende otsesel nõudmisel või detergenti tootja nõudmisel.

Vastaval meie andmetele ei ole teadaolevat mõju.

Toote/koostisosa nimetus	Veekeskkonna poolväärtusaeg	Fotolüüs	Biolagunduvus
Naatriumkarbonaat	-	-	kergelt

12.3 BIOAKUMULATSIOON

Toote/koostisosa nimetus	LogPow	BCF	Potentsiaal
subtilisiin	-3,1	-	madal

12.4 LIKUVUS PINNASES

Mulla/vee jaotustegur (Koc)

Mitte kättesaadav.

Liikuvus

Mitte kättesaadav.

12.5 PÜSIVATE, BIOAKUMULEERUVATE JA TOKSILISTE NING VÄGA PÜSIVATE JA VÄGA BIOAKUMULEERUVATE OMADUSTE HINDAMINE

Ei kohaldata.

12.6 MUUD KAHJULIKUD MÕJUD

Puuduvad teadaolevad olulised mõjud ja kriitilised ohud.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Teave selles jaos sisaldab üldisi nõuandeid ja juhendeid. 1.jaos kindlaksmääratud kasutusvalade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annab kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 JÄÄTME TÖÖTLUSMEETODID

Toode

Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Selle toote, lahuse ja iga kõrvalprodukti jäätmekäitlus peab vastama alati riiklikele ja kohalikele keskkonna ja jäätmekäitlusmäärustele ja kõigile kohalikele nõudmistele. Ülejääkide ja mitte-taaskasutatavate

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

toodete jäätmekäitlus läbi litsentseeritud teenusepakkuja. Töötlemata ülejääki ei tohi sattuda kanalisatsiooni, kui just pole kooskõlas seadusandlusega.

Ohtlikud jäätmed

Jah.

Euroopa jäätmekataloog (EWC)

Jäätmekood	Jäätme nimetus
20 01 29*	Ohtlike aineid sisaldavad detergendid

Pakend

Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb taastöödelda. Prügilasse ladustamist või põletamist tuleks kaaluda ainult siis, kui taastöötlus pole võimalik.

Erihoiatused

Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjad konteinerid või voodrid võivad sisaldada toote jääke. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU: VEONÕUDED

See toode eo ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt rahvusvahelistele transpordimäärustele (ADR/RID, INDG või ICAO/IATA).

Hulgikoguste pikkadel distantidel transportimisel arvestada jagusid 7 ja 10.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 AINETE JA SEGUDE SUHTES KOHALDUVAD OHUTUSE-, TERVISE- JA KESKKONNAALASED EESKIRJAD/ÕIGUSAKTID

EL määrus 1907/2006 (REACH)

Lisa XIV – autoriseerimisele kuuluvate ainete nimekiri

Lisa XIV

Ükski koostisosa pole nimekirjas.

KMR-ained: ükski koostisosa pole nimekirjas

XVII lisa (Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud): ei ole

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

Teised EL õigusaktid

Euroopa nimekiri: kõik koostisosad on nimekirjas või erandid.

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Ei ole nimekirjas.

Eelneva nõusolekuga ained (PIC) (649/2012/EL)

Ei ole nimekirjas

Seveso direktiiv

Seda toodet ei kontrollita Seveso direktiiviga.

Ladustamiskood : 13

Vee ohuklass: : 2 lisa nr 4

WGK: märkused : - hulgikogustele, ei kohaldu tootele, mis on koduseks tarbimiseks mõeldud pakendisuuruses (VwVwS).

Vabariigi Valitsuse määrus „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: pole lägi viidud

16. JAGU: MUU TEAVE

Lühendid ja akronüümid

ATE=arvestuslik akuutne toksilisus

CLP=Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus (EÜ määrus nr 1272/2008)

DMEL=tuletatud minimaalne toimiv tase

DNEL=Tuletatud mittetoimiv tase

EUH-lause= CLP spetsiifiline ohulause

PNEC=arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon

RRN= REACH registreerimisnumber

Protseduur, mida kasutati klassifikatsiooni saamiseks vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ

Klassifikatsioon	Selgitus
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. Ohukategooria, H319	Arvutusmeetod

H-lauseterviktekstid:

H315 – Põhjustab nahaärritust

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Vastavalt EL Komisjoni määruse 1907/2006 (REACH) II lisale.

D8305784

H319 – Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H334 - Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi

H335- Võib põhjustada hingamisteede ärritust

H411 - MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime

Koostatud:

Reckitt Benckiser Productions GmbH

SQC

Consumer Safety General Products

Robert-Koch-Str. 1

69115 Heidelberg

Saksamaa

Väljaandmise kuupäev/läbivaatamise kuupäev: 07/06/2017

Eelmise väljaande kuupäev: 26/05/2017

Versioon: 2.0

Märkus läbivaatuse kohta: koostisosade deklaratsiooni ajakohastamine lõik 2.2

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave õige. Kuid siiski, ei ülalmainitud tootja ega ükski tema tütarfirmadest ei vastuta ükskõik millise siintoodud informatsiooni korrektsuse ja täiuslikkuse eest.

Lõplik otsus iga toote sobivuse suhtes on lõpptarbija vastutusel. Kõik materjalid võivad sisaldada tundmatuid ohte ning seetõttu peavad olema käideldud ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on kirjeldatud käesolevas dokumendis, ei ole võimalik garanteerida, et need on ainuvõimalikud ohud ning nende loetelu oleks lõplik.