

D0024562 v20.0

OHUTUSKAART

Finish nõudemasina puhastusvahend



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

1.1 TOOTE TÄHIS

Kaubanduslik nimetus	Finish kahefaasiline nõudepesumasina puhastusvahend
Ohutuskaardi number	D0024562 v20.0
Formulatsiooni number	#0347178, #0347184, #8269753
Toote tüüp	Kodustes nõudepesumasinate kasutatav pesuaine.
Toote kasutus	Tavatarbija

1.2 AINE VÕI SEGU ASJAOMASED KASUTUSALAD NING KASUTUSALAD MIDA EI SOOVITATA

Asjaomased kasutusala

Pesu- ja puhastusvahendid (kaasa arvatud lahustipõhised tooted). Kasutamiseks tavatarbijale.

1.3 ANDMED OHUTUSKAARDI TARNIJA KOHTA

Tootja:

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp. z o.o.
ul. Okunin 1, 05-100
Nowy Dwór
Mazowiecki, POOLA
+48 22 775 2051

Kohalikud kontaktandmed:

Reckitt Benckiser (Latvia)
Strelnieku 1A-2, Riia, Lāti
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]

Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria, H315

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1 ohukategooria H318

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja selle muudatusele.

H-lausete terviktekstid: vt lõik 16.

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

2.2 MÄRGISTUSELEMENDID

Ohupiktogramm:



Tunnussõna: Ettevaatust

Ohulaused: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Põhjustab nahaärritust.

Hoiatuslaused

Üldised hoiatuslaused

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

Hoiatuslaused ennetamise kohta

Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

Hoiatuslaused reageerimise kohta

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. **NAHALE SATTUMISE KORRAL:** pesta rohke vee ja seebiga.

Hoiatuslaused säilitamise kohta

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

D0024562 v20.0

Ei kohaldata.

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta

Ei kohaldata.

Ohtlikud koostisosad: isotridekanool, etoksüleeritud

Mürgistuse lisaelemendid: Koostisosade teave: 5- < 15% mitteioonsed pindaktiivsed ained, lõhnaained (kõik variandid)

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

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.

3. JAGU: KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Aine/seg: segu

Toote/koostisosa nimetus	Identifikaatorid	%	Klassifikatsioon 1272/2008 CLP)	Tüüp
Sidrunhape	REACH#: 01-2119457026-42 EC: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥10-≤25	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria H319	[1]
Isotridekanool, etoksüleeritud	REACH#: 01-2119976362-32 EC: 500-241-6 CAS: 69011-36-5	≤10	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria H302 Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria, H318 H-lauset terviktekstid on jaos 16.	[1]

Tarnija praeguste teadmiste kohaselt pole rohkem koostisaineid, mis on klassifitseeritud terviseohtlikuks või keskkonnaohtlikuks, on püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omadustega või millele on töökeskkonnas piirnормid 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

Pöörduge kohe arsti poole. Võtke ühendust Mürgistusteabekeskusega või arstiga. Otsekohe loputada silmi rohke veega, tõstes aeg-ajalt alumist ja ülemist silmalaugu. Kontaktläätsede olemasolu korral need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minuti jooksul. Keemilist põletust tuleb kohe arsti poolt ravida.

Sissehingamine

Pöörduge kohe arsti poole. Võtke ühendust Mürgistusteabekeskusega või arstiga. Kannatanu viia värske õhu kätte ja hoida puhkeasendis, milles on mugav hingata. Kui on kahtlus aurude olemasolu kohta, peavad päästjad kandma sobivat maski või kompaktsset hingamisaparaati. 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. Kui teadvuseta, panna küliliasendisse ja pöörduda kohe arsti poole. Hingamisteed hoida avatud. Lõdvendada tihedalt istuv riietus, nagu krae, lips, vöö või värvel.

Nahale sattumine

Pöörduge kohe arsti poole. Võtke ühendust Mürgistusteabekeskusega või arstiga. Saastunud nahka pesta rohke vee ja seebiga. Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Saastunud riietust pesta enne äravõtmist veega või kanda kindaid. Jätkata loputamist vähemalt 10 minuti jooksul. Keemilist põletust tuleb kohe arsti poolt ravida. Riideid pesta enne uuest kasutamist. Jalanõusid puhasta põhjalikult enne uuest kasutamist.

Allaneelamine

Pöörduge kohe arsti poole. Võtke ühendust Mürgistusteabekeskusega või arstiga. Loputada suud veega. Eemaldada proteesid, kui need on. Kannatanu viia värske õhu kätte. 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. Keemilist põletust tuleb kohe arsti poolt ravida. Mitte kunagi anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu. Kui kannatanu on teadvusetu, asetada ta küliliasendisse ja kutsuda kohe arst. Hingamisteed hoida avatud. Hingamisteed hoida avatud. Lõdvendada tihedalt istuv riietus, nagu krae, lips, vöö või värvel.

Esmaabiandjate kaitse

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

D0024562 v20.0

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Kui on kahtlus aurude olemasolu kohta, peavad päästjad kandma sobivat maski või kompaktset hingamisaparaati. See võib olla ohtlik isikule, kes teeb suust-suhu hingamist. Saastunud riietust pesta enne äravõtmist veega või kanda kindaid.

4.2 OLULISEMAD AKUUTSED JA HILISEMAD SÜMPTOMID JA MÕJU

Liigse kokkupuute tunnused/sümpptomid

Silma sattumine

Kõrvaltoimete hulgas võivad olla: valu, pisaratevool, punetus.

Sissehingamine

Spetsiifilised andmed puuduvad.

Nahale sattumine

Kõrvaltoimete hulgas võivad olla: valu või ärritus, punetus, võivad tekkida villid.

Allaneelamine

Kõrvaltoimete hulgas võivad olla: kõhuvalu

4.3 MÄRGE IGASUGUSE VÄLTIMATU MEDITSIINIABI JA ERIKOHTLEMISE VAJALIKKUSE KOHTA

Märkused arstile

Sümptomaatiline ravi. Võtta kohe ühendust Mürgistusteabekeskusega, kui suures koguses on kemikaali allaneelatud

Erikohtlemise vajalikkus

Ei ole vajalik.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 TULEKUSTUTUSVAHENDID

Sobivad kustutusvahendid

Kasutada sobivat kustutusvahendit tulekahju piiramiseks.

Sobimatud kustutusvahendid

Ei ole teada.

5.2 AINE VÕI SEGUGA SEOTUD ERILISED OHUD

Ohud, mis tulenevad ainest või segust

Põlemisel või kuumutamisel suureneb rõhk ja konteiner võib lõhkeda.

Ohtlikud lagusaadused

Lagusaaduste hulgas võivad olla: süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid.

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.

Erikaitsevarustus tuletõrjujatele

Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja kogu nägu katvat kompaktsset hingamisaparaati (SCBA), mis töötab positiivse rõhu režiimil. Tuletõrjujate riietus (sh kiivrind, kaitsekaap 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. Vältida auru või udu sissehingamist. 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 mittedobivate materjalide kohta. Vt ka teavet lõigus "Tavapersonal"

6.2 KESKKONNAKAITSEMEETMED

Vältida mahavoolanud materjali hajumist, 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

Peatada leke, kui seda on ohutu teha. Eemaldada pakendid lekke piirkonnast. Lahustada veega ja pühkida mopiga, kui on vees lahustuv. Alternatiivina, või kui on vees lahustumatu, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna vastavasse jäätmete kõrvaldamise mahutisse. Jäätmekäitlus läbi lepingulise litsentseeritud jäätmekäitleja.

Suured lekked

Peatada leke, kui seda on ohutu teha. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Läheneda

ülatuult. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Mahavoolanud aine pesta heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Leke korjata kokku mittepõleva adsorbeeriva materjaliga, näiteks liiv, muld, vermikuliit või diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele määrustele. Jäätmekäitlus läbi lepingulise litsentseeritud jäätmekäitleja. Saastunud adsorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.

6.4 VIITED TEISTELE JAGUDELE

Vt jagu 1: hädaabitelefon

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). Vältida silma, nahale või riietele sattumist. Vältida auru või udu mitte sissehingamist. Mitte alla neelata. Kui tavalise kasutamise ajal tekitab materjal ohtu hingamissüsteemile, kasutada ainult koos piisava ventilatsiooni või kanda sobivat respiraatorit. Hoida originaalpakendis või muust sobivast materjalist pakendis ning hoida tihedalt suletuna, kui ei kasutata. 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 söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid enne toilitustamisega seotud ruumi sisenemist. Vt 8. jaost lisateavet hügieenimeetmete kohta.

7.2 OHUTU LADUSTAMISE TINGIMUSED, SEALHULGAS SOBIMATUD LADUSTAMISTINGIMUSED

Ladustamine

Mitte ladustada järgmisest temperatuurist kõrgemal: 40 °C (104 °F). Ladustada vastavuses kehtivale seadusandlusele. Hoida originaalpakendis, eemal otsesest päikesevalgusest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata jagu 10) ning toiduainetest ja joogist. Hoida lukustatult. Konteinerit hoida tihedalt suletult ja pitseeritult kuni kasutamiseni. Avatud konteinerid tuleb uuesti hoolikalt sulgeda ja hoida püstises asendis, et vältida lekkimist. Mitte hoida märgistamata konteinerites. Kasutada sobivaid tõkestamise meetmeid, et vältida keskkonna saastamist.

7.3 ERIKASUTUS

Soovitused: Pesu- ja puhastusvahendid (kaasa arvatud lahustipõhised tooted). Kasutamiseks tavatarbijale.

Tööstussektori spetsiifilised lahendused: mitte kättesaadav

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

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

8.1 KONTROLLIPARAMEETRID

Piirnormid

Piirnorme ei ole teada.

Soovitavad jälgimisprotseduurid

Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitoring, et määrata kindlaks ventilatsiooni efektiivsus või teised kontrollimeetmed ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Lähtuda tuleks järgmistest järevalvestandarditest: 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

Pole saadaval.

PNECid

Toote/koostisosa nimetus	Sektsiooni detailid	Väärtus	Meetodi detailid
Sidrunhape	Magevesi	440 mg/l	-
	Magevee sete	34,6 mg/kg	-
	Merevee sete	3,46 mg/kg	-
	Muld	33,1 mg/kg	-

8.2 KOKKUPUUTE OHJAMINE

Asjakohane tehniline kontroll

Kui kasutusoperatsioonid tekitavad tolmu, suitsu, gaasi, auru või udu, kasutada kinnist protsessi, kohaliku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi meetmeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme.

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 riie 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 kemikaalide pritsmete vastu/ näokaitse. Kui eksisteerib sissehingamise oht, võib olla nõutav hoopis kogu nägu kattev respiraator.

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 respiraatori ohutu töötamise vahemikule.

Kokkupuute ohjamine väliskeskkonnas

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

Välimus

Füüsiline olek	: vedelik
Värvus	: sinine, kollane või oranž
Lõhn	: iseloomulik
Lõhna lävi	: mitte kättesaadav
pH	: 1,5 (100%)
Sulamis-/külmumispunkt	: mitte kättesaadav
Keemise alguspunkt ja keemisivahemik	: <100 °C
Leekpunkt	: mitte kättesaadav
Aurustumiskiirus	: mitte kättesaadav
Süttivus (tahke, gaas)	: mitte kättesaadav
Põlemisaeg	: mitte kohaldatav
Põlemismäär	: mitte kohaldatav
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: mitte kättesaadav
Aururõhk	: mitte kättesaadav
Auru tihedus	: mitte kättesaadav
Tihedus	: 1,09 kuni 1,12 g/cm ³
Lahustuvus(ed)	: mitte kättesaadav
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	: mitte kättesaadav
Lagunemistemperatuur	: mitte kättesaadav
Viskoossus	: mitte kättesaadav
Plahvatavus	: mitte kättesaadav
Oksüdeerivad omadused	: mitte kättesaadav
Happesus. Test [g NaOH/100 g toode]	: 5,5; mitte sööbiv: kinnitatud eksperimentaalsete andmete põhjal.
Märkused sööbivuse kohta	: mitte kättesaadav

9.2 MUU TEAVE

Lahustuvus vees	: mitte kättesaadav
-----------------	---------------------

10. JAGU : PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 REAKTSIOONIVÕIME

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

10.2 KEEMILINE STABIILSUS

Toode on stabiilne.

10.3 OHTLIKE REAKTSIOONIDE VÕIMALIKKUS

Tavatingimustes kasutamisel ja ladustamisel, ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4 TINGIMUSED, MIDA TULEB VÄLTIDA

Spetsiifilised andmed puuduvad.

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

D0024562 v20.0

10.5 KOKKUSOBIMATUD MATERJALID

Spetsiifilised andmed puuduvad.

10.6 OHTLIKUD LAGUSAADUSED

Normaalsetes ladustamis- ja kasutustingimustes 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/koostisosa nimetus	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
Sidrunhape	LD50 oraalne	rott	3 g/kg	-
Isotrideksnool, etoksüleeritud	LD50 dermaalne LD50 oraalne	küülik rott	2001 mg/kg 500 mg/kg	- -

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

Arvestuslik akuutne toksilisus

Mitte kättesaadav.

Nahka söövitav/ärritav

Toode/koostisosa nimetus	Tulemus	Liik	Skoor	Kokkupuude	Tähelepanekud
Finish nõudepesumasina puhastusvahend 0347178_0347184_826753- _D0024562_17	Nahk – ärritav	In vitro	-	-	-
	Silmad – tugev ärritus	In vitro	-	-	-
Sidrunhape	Silmad – tugev ärritus	küülik	-	24 tundi 750 mikrogrammi	-
	Nahk – kerge ärritus	küülik	-	24 tundi 500 milligrammi	-
Isotridekanool, etoksüleeritud	Silmad – sarvkesta läbipaistmatus	Küülik	1,6	72 tundi 0,1 ml	21 päeva

Nahk: Ärritab nahka. Katseandmete põhjal.

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

D0024562 v20.0

Silmad: Arvutusmeetodi põhjal: põhjustab tõsist silmade kahjustust.

Hingamisteed: Kätesaadavatele andmetele põhinedes, ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Sensibilisatsioon

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Nahk: Kätesaadavatele andmetele põhinedes, ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamisteed: Kätesaadavatele andmetele põhinedes, ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

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 (ühekordne kokkupuude)

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Sihtorgani toksilisus (korduv kokkupuude)

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Sissehingamise ohtlikkus

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Silma sattumine

Põhjustab tõsist silmade kahjustust.

Sissehingamine

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

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

D0024562 v20.0

Nahale sattumine

Põhjustab nahaärritust.

Allaneelamine

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud..

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Silma sattumine

Kõrvaltoimete hulka võivad kuuluda: valu, pisaratevool, punetus.

Sissehingamine

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Nahale sattumine

Kõrvaltoimete hulka võivad kuuluda: valu või ärritus, punetus, võivad tekkida villid

Allaneelamine

Kõrvaltoimete hulka võivad kuuluda: kõhuvalu

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.

Potentsiaalne hilisem mõju

Mitte kättesaadav.

Potentsiaalsed kroonilised tervisekahjustused

Mitte kättesaadav.

Kokkuvõte/Järeldus

Kättesaadavatele andmetele põhinedes, ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Üldine

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Kantserogeensus

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

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

D0024562 v20.0

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
Sidrunhape	Akuutne LC50 160000 ug/l merevesi	Koorikloomad – Carcinus maenus - täiskasvanu	48 tundi

12.2 PÜSIVUS JA LAGUNDUVUS

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele, mis on kehtestatud EÜ detergentide määrusega 648/2004. Andmed, mis toetavad seda hindamist on liikmesriikide kompetentsete ametivõimude käsutuses ja tehakse neile kättesaadavaks nende või detergenti tootja nõudel.

Kättesaadavatele andmetele põhinedes puuduvad teadaolevad mõjud

12.3 BIOAKUMULATSIOON

Toode/koostisosa nimetus	LogPow	BCF	Potentsiaal
Sidrunhape	-1,8	-	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

PBT : ei kohaldata.

vPvB : 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 kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annab kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 JÄÄTMETÖÖTLUSMEETODID

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

Ohtlik jääde

Jah.

Euroopa jäätmekataloog (EWC)

Jäätmekood	Jäätme nimetus
20 01 29*	Ohtlikku ainet 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

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

D0024562 v20.0

Hulgikoguste pikkadel distantidel transportimisel või kaldus kaubaaluste korral arvestada jagusid 7 ja 10.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number	Ei ole reguleeritud	Ei ole reguleeritud	Ei ole reguleeritud	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.3 Transpordi ohulass(id)	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonno-ohud	Ei	Ei	Ei	Ei.
Lisateave	-	-	-	-

14.6 Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale: -

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Kemikaaliohutuse hindamine vastavalt 1907/2006/EÜ: ei ole asjakohane.

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

EL määrus 1907/2006 (REACH) Lisa XIV – autoriseerimisele kuuluvate ainete nimekirj

Ükski koostisosa pole nimekirjas.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisosa pole nimekirjas.

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

Teised EL õigusaktid

Euroopa nimekirj: 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.

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

D0024562 v20.0

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Ei ole läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE

Sisaldab teavet, mis on muutunud võrreldes eelmise versiooniga.

Lühendid ja akronüümid :

ATE = Arvestuslik akuutne toksilisus
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus (EÜ määrus nr 1272/2008)
DMEL = Tuletatud minimaalse toime tase
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP spetsiifiline ohulause
PBT = Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
RRN = REACH registreerimisnumber
VPvB = Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Protseduur, mida kasutati klassifikatsiooni saamiseks vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Selgitus
Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria, H315	Katseandmete põhjal
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1 ohukategooria H318	Katseandmete põhjal

H-lausetekstid:

H302 – Kahjulik allaneelamisel
H315 – Põhjustab nahaärritust
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

Väljaandmise kuupäev/läbivaatamise kuupäev: 30/07/2017

Eelmise väljaande kuupäev: 28/04/2017

Versioon: 20

Koostatud:

Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector -32
Institutional Area
Guragaon, Haryana
India -122001

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.