

OHUTUSKAART

Finish Shine & Protect nõudepesumasina loputusvahend



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

1.1 TOOTE TÄHIS

Kaubanduslik nimetus	Finish Shine & Protect nõudepesumasina loputusvahend
Ohutuskaardi number	D0100163 v23.0
Formulatsiooni number	Tavaline – 8020575 v6.0; Lemon – 8158869 v5.0; Tavaline 8231066 v3.0; Lemon – 8240332 v3.0
UPC-kood / Suurus	HDPE pudel 250 – 1150 ml
Toote tüüp	Nõudepesumasinate lisand
Toote kasutus	Tavatarbija

1.2 AINE VÕI SEGU ASJAOMASED KASUTUSALAD NING KASUTUSALAD MIDA EI SOOVITATA

Asjaomased kasutusala

Pesu- ja puhastusvahendid tavatarbijatele kasutamiseks eramajapidamises.

1.3 ANDMED OHUTUSKAARDI TARNIJA KOHTA

Tootja:

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

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

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: Hoiatus

Ohulaused:

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

Üldised hoiatuslaused

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

Hoiatuslaused ennetamise kohta

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

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.

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

D0100163 V23.0

Ohtlikud koostisosad: ei kohaldata.

Mürgistuse lisaelemendid: Sisaldab METÜÜLKLOOROISOTIASOLINOONI ja METÜÜLISOTIASOLINOOLI. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Koostis:

5 - < 15% mitteioonseid pindaktiivseid aineid, sisaldab säilitusaineid metüülkloroisotiasolinooni ja metüülisotiasolinooli, kaaliumsorbaati. Sidruni kapsel: sisaldab lõhnaaineid (limoneen, heksüülkaneel)

Lisa XVII - Ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turustamise 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

Koostisosa nimetus	Identifitseerimisnumber	%	Klassifikatsioon 67/548/EMÜ 1272/2008/EÜ	Tüüp
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaniga, monoisotrideküüleeter, plokk	CAS: 196823-11-7	≥10 - ≤25	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria H319	[1]
Naatrium p-kumeensulfaat	REACH#: 01-2119489411-37 EC: 239-854-6 CAS: 15763-76-5	≤5	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria H319	[1]
Äädikhape, tsinksool, hüdratsioon (2:1:2)	EC: 209-170-2 CAS: 5970-45-6	≤0,3	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria H302 Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria H319 Ohtlik vesikeskkonnale-ägeda mürgisuse 1. ohukategooria H400 (M=1)	

H-lausete terviktekstid on jaos 16.

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 anda hapnikku 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 riideesemed, nagu krae, lips, vöö või värvel.

Nahale sattumine

Saastunud nahka loputada rohke veega. Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Sümptomite tekkimisel pöörduda arsti poole. Riided pesta enne uuesti kasutamist. Jalanõud puhastada põhjalikult 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 oksa ei satuks kopsu. Pöörduda arsti poole, kui kõrvaltoimed 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 riideesemed, nagu krae, lips, vöö või värvel.

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

D0100163 V23.0

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

Sümptomiteks võivad olla: valu või ärritus, pisaratevool, punetus

Sissehingamine

Spetsiifilised andmed puuduvad.

Nahale sattumine

Spetsiifilised andmed puuduvad.

Allaneelamine

Spetsiifilised andmed puuduvad.

4.3 MÄRGE IGASUGUSE VÄLTIMATU MEDITSINIABI JA ERIKOHTLEMISE VAJALIKKUSE KOHTA

Märkused arstile

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

Tulekahju korral või kuumutamisel rõhk suureneb ja konteiner võib lõhkeda.

Ohtlikud lagusaadused

Lagusaaduste hulgas võivad olla: süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, vääveloksiidid, metallioksiid/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.

Erikaitsevarustus tuletõrjujatele

Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja kogu nägu katvat kompaktsset hingamisaparaati (SCBA), mis töötab positiivse rõhu režiimil. Tuletõrjujate riietus (sh kiibrid, kaitsekaapad 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. Mitte puutuda ega kõndida mahavoolanud materjalil. Vältida udu või piiskade sissehingaamist. Tagada piisav ventilatsioon. Kanda sobivat respiraatorit, kui ventilatsioon on ebapiisav. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid.

Päästetöötajad

Kui lekkega tegelemisel on nõutavad spetsiaalsed riided, arvestada 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

Leke peatada, kui seda on võimalik ohutult teha. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja pühkida mopiga, kui on vees lahustuv. Alternatiivina või kui on vees lahustumatu, absorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna vastavasse jäätmete kõrvaldamise mahutisse. Jäätmekäitlus läbi lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja.

Suured lekked

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

D0100163 V23.0

Peatada leke, kui seda on ohutu teha. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lähenda ülestuult. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Mahavoolanud aine pesta heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Leke korjata kokku mittepõleva absorbeeriva materjaliga, näiteks liiv, muld, vermikuliit või diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele määrustele. Jäätmekäitlus läbi lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja. Saastunud adsorbent võib olla sama ohtlik kui lekkinud toode.

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 anna(vad) 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 auru või udu sissehingamist. 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 toitlustamisega seotud ruumi sisenemist. Vt 8. jaost lisateavet hügieenimeetmete kohta.

7.2 OHUTU LADUSTAMISE TINGIMUSED, SEALHULGAS SOBIMATUD LADUSTAMISTINGIMUSED

Ladustamine

Ladustada temperatuuride vahemikus: 5 - 30 °C) (41 kuni 86 °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. 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 tõkestamisemeid vältimaks keskkonna saastamist.

7.3 ERIKASUTUS

Soovitused: pesu- ja puhastusvahendid tavatarbijale kasutamiseks.

Tööstussektori spetsiifilised lahendused: mitte kättesaadav.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Selles jaotises sisalduv teave sisaldab üldisi nõuandeid ja juhendeid. Teave on esitatud toote tavapärase eeldatava kasutuse alusel. Lisameetmed võivad vajalikuks osutuda hulgikäitllemisel või kasutusviisidel mis võivad oluliselt suurendada töötajate kokkupuudet või keskkonda eraldumist.

8.1 KONTROLLIPARAMEETRID

Piirnormid

Piirnorme pole teada.

Soovitatavad jälgimisprotseduurid

Ei kohaldata.

DNELid/DMELid

Pole saadaval.

PNECid

Pole saadaval.

8.2 KOKKUPUUTE OHJAMINE

Asjakohane tehniline kontroll

Hea üldine ventilatsioon on piisav, et kontrollida töötajate kokkupuudet õhusaastega.

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.

Naha kaitse

Käte kaitse

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

D0100163 V23.0

Vastavalt EN374 permeatsiooni tase 6, penetratsiooni tase 3, arvestades jaos 3 toodud kemikaale. Kemikaalide käitlemisel tuleb alati kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid, mis vastavad kinnitatud standardile EN374 - kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide jaoks.

Näiteid soovitatavatest kindamaterjalidest: nitril/butadienikumm („nitril“ või „NBR“); klooritud polüetüleen, butüülkumm, polüetüleen.

Näiteid aktsepteeritavatest kindamaterjalidest: lateks, neopreen, vitoon, etüülvinüülalkohol-laminaat ("EVAL").

Soovitatavalt on kaitsekinda kaitse tase 4 või kõrgem (vastupidavuse aeg rohkem kui 2 tundi, vastavalt EN 374). Kui tegemist on ainult lühikese kokkupuutega, on soovitatav kaitsekinda kaitse tase 1 või kõrgem (vastupidavuse aeg rohkem kui 10 minutit vastavalt EN 374).

Kaitsekindaid peab vahetama regulaarselt. Kui on märgata kaitsekinnaste puhul kahjustust, tuleb kindaid vahetada. Tuleb teha kindlaks, et kindad on korras ja et neid kasutatakse korrektselt.

Kindaid tuleb hoida selleks ettenähtud kohas. Kinda efektiivsus langeb, kui kinnas on füüsiliselt või keemiliselt kahjustada saanud.

MÄRKUS: Kaitsekinda kasutamisel tuleb arvestada töökohta asjaoludega, need võivad olla: teised kemikaalid, millega kaitsekinnas võib kokku puutuda, füüsilised nõuded (kaitse löike vastu, töö jaoks vajalik osavus, kaitse kuumuse vastu), potentsiaalsed kehareaktsioonid kaitsekinda materjali vastu, kaitsekinda tootja instruktsioonid ja spefikatsioonid. Arvestades kaitsekinda tootja parameetritega, tuleb kaitsekinda kasutamise ajal kontrollida, kas kaitsekinnas on säilitanud oma kaitsvad omadused.

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 naha kaitse

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

Ohu ja potentsiaalse kokkupuute põhjal valige respiraator, mis vastab sobivale kaitsele või sertifikaadile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt hingamisteede kaitse programmile, tagades õige sobivuse, väljaõppe ja teised olulised kasutusaspektid.

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

Füüsiline olek : vedelik
Värvus : Sinine; kollane [hele]

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

D0100163 V23.0

Lõhn	: lõhnatu; sidrunilõhnaline
Lõhna lävi	: mitte kättesaadav
pH	: 2,8 kuni 3,2 [konts. (% w/w): 100%] [20°C]
Sulamis-/külmumispunkt	: mitte kättesaadav
Keemise alguspunkt ja keemisivahemik	: 100°C
Leekpunkt	: mitte kättesaadav
Aurustumiskiirus	: mitte kättesaadav
Süttivus (tahke, gaas)	: mitte kättesaadav
Põlemisaeg	: pole kohaldatav
Põlemismäär	: pole kohaldatav
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: mitte kättesaadav
Aururõhk	: mitte kättesaadav
Auru tihedus	: mitte kättesaadav
Tihedus	: 1.012 kuni 1.02 g/cm ³ [20°C]
Lahustuvus(ed)	: mitte kättesaadav
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	: mitte kättesaadav
Lagunemistemperatuur	: mitte kättesaadav
Viskoossus	: mitte kättesaadav
Plahvatavus	: mitte kättesaadav
Oksüdeerivad omadused	: mitte kättesaadav
Märkused sööbivuse kohta	: mitte kättesaadav

9.2 MUU TEAVE

Lahustuvus vees : lahustub kergelt kuumas vees ja külmas vees.

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

Tavalistes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4 TINGIMUSED, MIDA TULEB VÄLTIDA

Spetsiifilised andmed puuduvad.

10.5 KOKKUSOBIMATUD MATERJALID

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

D0100163 V23.0

Spetsiifilised andmed puuduvad.

10.6 OHTLIKUD LAGUSAADUSED

Normaalsetes tingimustes hoidmisel ja kasutamisel ohtlikke lagusaadusi ei peaks tekkima.

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
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaniga, monoisotrïdekü üleeter, plokk	LD50 oraalne	Rott	>2000 mg/kg	-
Äädikhape, tsinksool, hüdratsioon (2:1:2)	LD50 oraalne	Rott	794 mg/kg	-

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

Arvestuslik akuutne toksilisus

Mitte kättesaadav.

Nahka söövitav/ärritav

Toote/koostisosa nimetus	Tulemus	Liik	Skoor	Kokkupuude	Tähelepanekud
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaniga, monoisotrïdeküüleeter, plokk Äädikhape, tsinksool, hüdratsioon (2:1:2)	Nahk - kerge ärritus	Küülik	-	-	-
	Silmad - ärritus	Küülik	-	-	-
	Silmad – mõõdukas ärritus	Küülik	-	24 tundi 20 milligrammi	-
	Nahk – kerge ärritus	Küülik	-	24 tundi 500	-

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

D0100163 V23.0

				milligrammi	
--	--	--	--	-------------	--

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

Silmad : Arvutusmeetodi põhjal: põhjustab tõsist silmade kahjustust.

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

Sensibilisatsioon

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

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

Mutageensus sugurakkudele

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

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

Kantserogeensus

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

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

Reproduktiivtoksilisus

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Teratogeensus

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Järeldus/Kokkuvõte : Kättesaadavatele 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.

Aspiratsioonioht

Vastavalt meie andmetele ei ole teadaolevat toimet.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Silma sattumine

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sissehingamine

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Nahale sattumine

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Allaneelamine

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Silma sattumine

Sümptomite hulka võivad kuuluda: valu või ärritus, pisaratevool, punetus.

Sissehingamine

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Nahale sattumine

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Allaneelamine

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

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.

D0100163 V23.0

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

Toote/koostisosa nimetus	Tulemus	Liik	Kokkupuude
Oksiraan, metüül-, polümeer oksiraaniga, monoisotrideküüleeter, plokk	Akuutne EC50 10 kuni 100 mg/l Akuutne LC50 1 kuni 10 mg/l	Veetaimed Kala - Brachydanio rerio	72 tundi 96 tundi
Äädikhape, tsinksool, hüdratsioon (2:1:2)	Akuutne LC50 0,55mg/l magevesi	Kala – Oncorhynchus mykiss	96 tundi

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

12.2 PÜSIVUS JA LAGUNDUVUS

Käesolevas valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained, mis vastavad biolagunduvuse kriteeriumidele, mis on sätestatud (EÜ) määruses nr 648/2004 detergentide kohta. Seda väidet toetavad andmed hoitakse liikmesriikide pädevate asutuste käsutuses ja on detergentide tootja taotlusel kättesaadavad.

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

12.3 BIOAKUMULATSIOON

Toote/koostisosa nimetus	LogP _{ow}	BCF	Potentsiaal
Naatrium-p-kumeensulfonaat	-1.1	-	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

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 anna(vad) 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.

Ohtlikud jäätmed

Toote klassifikatsioon võib vastata ohtliku jäätme kriteeriumitele.

Pakend

Jäätmetöötlusmeetodid

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

Erihoiatused

Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlik peab olema tühjade konteinerite käitlemisel, mida pole puhastatud ega loputatud. Tühjad konteinerid või voodrid võivad sisaldada toote jääke. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

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

D0100163 V23.0

14. JAGU: VEONÕUDED

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

	ADR/RID	ADN	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)	Mitte kättesaadav	Mitte kättesaadav	Mitte kättesaadav	Mitte kättesaadav
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnanõud	Ei	Ei	Ei	Ei
Lisateave	-	-	-	-

14.6 Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale:

Transport kasutaja ruumides : alati transportida suletud konteinerites, mis on püstises asendis ja kinnitatud. Veenduda, et toodet transportiv isik teab mida teha, kui juhtub õnnetus või leke.

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 nimekiri

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 nimekiri: Kõik koostisosad on nimekirjas või erandid.

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

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

D0100163 V23.0

Ei ole nimekirjas.

[Eelneva nõusolekuga ained \(PIC\) \(649/2012/EL\)](#)

Ei ole nimekirjas

[Seveso direktiiv](#)

Seda toodet ei kontrollita Seveso direktiiviga.

15.2 KEMIKAALIOHUTUSE HINDAMINE

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud.

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

[Protseuur, mida kasutati klassifikatsiooni saamiseks vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ](#)

Klassifikatsioon	Selgitus
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2 ohukategooria H319	Arvutusmeetod

[H-lauseterviktekstid](#)

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.

Väljaandmise kuupäev/läbivaatamise kuupäev: 29/11/2017

Eelmise väljaande kuupäev: 25/10/2017

Versioon: 23

Koostatud:

Reckitt Benckiser IndiaLtd

Plot No 48

Sector - 32

Institutional Area

Gurgaon, Haryana

India – 122001

Läbivaatuse kommentaar: ohutuskaardi uuendus.

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.