

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Cillit Bang Bleach & Hygiene



HEALTH · HYGIENE · HOME

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimetus	: Cillit Bang Bleach & Hygiene
Kemikaali ohutuskaart nr.	: D8082801 v13.0
Formulatsioon #	: 8070003 v3.0
UPC Kood / Suurused	: HDPE pudel päästikuga ja konsentraat.
Toote tüüp	: Mitmeotstarbeline puhastusvahend
Toote kasutamine	: Desinfitseerija
Tarnija	: Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o. uL Okunin 1 05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Poola +48 22 775 2051

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Määratud kasutusalaad

Mitmeotstarbeline puhastusvahend
Tarbijakasutus

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Tootja

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

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress: consumersCE@rb.com

Kohalikud kontaktandmed:

SIA Reckitt Benckiser (Latvia)
Strelnieku 1A-2, Rii, 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 määramine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Väljaandmiskuupäev/ : 16/05/2018
Läbivaatamise kuupäev
Eelmise väljaande kuupäev : 22/07/2016.

1/16

Version : 13.0

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogrammid :



Tunnussõna :

Hoiatus

Ohulaused :

Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Põhjustab nahaärritust.
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Üldine :

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

Vältimine :

Mitterakendatav.

Reageerimine :

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Hoidmine :

Mitterakendatav.

Kõrvaldamine :

Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.

Ohtlikud koostisosad :

Mitterakendatav.

Täiendavad märgistuse elemendid :

Koostisosad:
100 g toote kohta: 2,58 g naatriumhüpokloriit
Sisaldab vähem kui 5% klooripõhiseid pleegitusaineid
Desinfektsioonivahend
Lõhnaained
Ettevaatust! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori).

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud :

Ei ühtki

Pakendi erinõuded

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid :

Mitterakendatav.

Kombatav ohumärk :

Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis :

Pole teada.

Lisateave :

Lühiajaline nahka pleegitav. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Loputada nahka veega. Mitte kokku segada kodukeemiaga. Segust võib eralduda ohtlikke gaase

Täiendavad juhised :

(kloori).

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud** : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Tüüp
Naatriumhüpoklorit	REACH #: 01-2119488154-34 EÜ: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Indeks: 017-011-00-1	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031	[1]
Naatriumhüdroksiid	REACH #: 01-2119457892-27 EÜ: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indeks: 011-002-00-6	≤1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, n-oksiidid	REACH #: 01-2119490061-47 CAS: 308062-28-4	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.	[1]

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[5] Võrdväärse ohuteguriga aine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Kokkupuude silmadega : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi.

Sissehingamine : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui kannatanu ei hingata, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöö, rihm või värvel.

Naha kokkupuude : Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

- Allaneelamine** : Loputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad, kui on. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et oksed ei satuks kopsudesse. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingulolevad riietusesemed nagu krae, lips, vöö, rihm või värvel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
pisaratevool
punetus
- Sissehingamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
ärritus
punetus
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduha mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

- Sobimatud kustutusvahendid** : Pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Aine või segu ohud** : Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda. Materjal on mürgine vesikeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.
- Ohtlikud termilise lagunemise saadused** : Tulekahju korral võib tekkida ohtlikke laguprodukte.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Tuletõrjajate erikaitsemeetmed** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele** : Tuletõrjajad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjajate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsesaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

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 inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Panna selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririetus, arvestada 8. jaotise teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed : 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). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnaohtlik. Mahavoolanud toode kokku koguda.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

Suur mahavool : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Läheneda mahavoolule pealtnähtu poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.

6.4 Viited muudele jagudele : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Mitte alla neelata. Vältida kontakti silmade, naha ja rõivastega. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida sattumist keskkonda. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.

Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Väljaandmiskuupäev/ : 16/05/2018

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 22/07/2016.

5/16

Versioon : 13.0

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte panna mürgistamata konteinerite sisse. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

Seveso Direktiiv - Aruandluse künniskogused (tonnides)**Nimetatud ained**

Nimi	Teavitus ja MAPP künniskogus	Ohutusaruande künniskogus
Naatriumhüpokloriidi segu on klassifitseeritud kui ohtlik vesikeskkonnale 1. ohukategoorias (H400), mis sisaldab vähem kui 5% aktiivset kloori ja mis ei kuulu lisa 1 1. osas esitatud ühegi teise ohukategooria alla.	200	500

Ohu kriteeriumid

Kategooria	Teavitus ja MAPP künniskogus	Ohutusaruande künniskogus
E2: Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline 2	200	500

7.3 Erikasutus

Soovitused : Mitmeotstarbeline puhastusvahend
Tarbijakasutus

**Tööstusesektorile
eriomased lahendused** : Ei ole saadaval.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusalaad. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusalaadel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada töölise kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

8.1 Kontrolliparameetrid**Töökeskkonna piirnormid**

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
Naatriumhüpokloriid	AIHA WEEL (Ameerika Ühendriigid, 10/2011). STEL: 2 mg/m ³ 15 minutit.

**Soovitavad
seireprotseduurid** : Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
Naatriumhüpokloriid	DNEL	Lühiajaline sissehingamine	3.1 mg/m ³	-	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline sissehingamine	3.1 mg/m ³	-	Lokaalne
	DNEL	Pikaajaline sissehingamine	1.55 mg/m ³	-	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline sissehingamine	0.26 mg/m ³	-	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline sissehingamine	1.55 mg/m ³	-	Lokaalne
	DNEL	Pikaajaline nahakaudne	0.5 mg/m ³	-	Lokaalne
Naatriumhüdroksiid	DNEL	Pikaajaline sissehingamine	1 mg/m ³	Töötajad	Lokaalne
	DNEL	Pikaajaline sissehingamine	1 mg/m ³	Tarbijad	Lokaalne
	DNEL	Lühiajaline nahakaudne	2 %	Töötajad	Lokaalne
	DNEL	Lühiajaline nahakaudne	2 %	Tarbijad	Lokaalne
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, n-oksiidid	DNEL	Pikaajaline nahakaudne	11 mg/kg	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline sissehingamine	15.5 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline nahakaudne	0.27 %	Töötajad	Lokaalne
	DNEL	Pikaajaline nahakaudne	5.5 mg/kg	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline sissehingamine	3.8 mg/m ³	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	0.44 mg/kg	Tarbijad	Süsteemne

PNECid

Toote/koostisosa nimi	Keskonna iseloomustus	Väärtus	Määramismeetod
Naatriumhüpokloriid	Magevesi	0.21 µg/l	Hindamistegurid
	Mereakvatoorium	0.042 µg/l	Hindamistegurid
Amiinid, C12-14-alküüldimetüül, n-oksiidid	Magevesi	0.0335 mg/l	-
	Mereakvatoorium	0.00335 mg/l	-
	Magevee sete	5.24 mg/kg	-
	Merevee sete	0.524 mg/kg	-
	Pinnas	1.02 mg/kg	-
	Reoveepuhastusjaam	24 mg/kg	-

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

: Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed

: Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesukohad ja hädaabiduşid on töökoha läheduses.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Silmade/näo kaitsmine : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: kemikaalipritsmete kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine : Kemikaalide käitlemisel tuleb alati kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid, mis vastavad kinnitatud standardile EN374 - kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide jaoks.

Näiteid soovitatavatest kindamaterjalidest: nitril/butadienikummi; klooritud polüetüleen, butüülkummi, 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 kindaid on korras ja et neid kasutatakse korrektselt. Kindaid tuleb hoida selleks korrektses kohas. Kinda efektiivsus langeb, kui kinnas on füüsiliselt või keemiliselt kahjustada saanud.

MÄRKUS: Kaitsekinda kasutamisel tuleb arvestada töökoha 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 spetsifikatsioonid. Arvestades kaitsekinda tootja parameetritega, tuleb kaitsekinda kasutamise ajal kontrollida, kas kaitsekinnas on säilitanud oma kaitsvad omadused.

Keha kaitse : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.

Muu nahakaitse : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

Hingamisteede kaitsmine : Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikaatsioonile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiratoorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete 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

Füüsikaline olek : Vedelik.
Värvus : Kollane.
Löhn : Valgendi
Löhnalävi : Ei ole saadaval.
pH : 12.2 kuni 13.2[Konts. (% w/w): 100%][25°C]
Sulamis-/külmumispunkt : Ei ole saadaval.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Keemise algpunkt ja keemisvahemik	: Ei ole saadaval.
Leekpunkt	: Suletud anum >93.3°C
Aurustumiskiirus	: Ei ole saadaval.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei ole saadaval.
Põlemisaeg	: Mitterakendatav.
Põlemiskiirus	: Mitterakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: Ei ole saadaval.
Aururõhk	: Ei ole saadaval.
Auru tihedus	: Ei ole saadaval.
Tihedus	: 1.03 kuni 1.06 g/cm ³ [20°C]
Lahustuvus(ed)	: Kergesti lahustuv järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	: Ei ole saadaval.
Lagunemistemperatuur	: Ei ole saadaval.
Viskoossus	: Dünaamiline (toatemperatuur): 8.5 mPa·s
Plahvatusohtlikkus	: Ei ole saadaval.
Oksüdeerivus	: Ei ole saadaval.
Chlorine Sisaldus (%)	: 2.3 - 2.7
Leeline. Test [g HCl/100g Toode]	: 1.2
Märkused sööbivuse kohta	: Võib söövitada metalle.

9.2 Muu teave

Lahustuvus vees : Ei ole saadaval.

Lisateave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime	: Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
10.2 Keemiline stabiilsus	: Toode on püsiv.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	: Normaalses hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu. Hoiatus! Mitte kokku segada kodukeemiaga.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
10.5 Kokkusobimatud materjalid	: Mitte kokku segada kodukeemiaga. Võib söövitada metalle.
10.6 Ohtlikud lagusaadused	: Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.
Ebastabiilsus Tingimused	: Ei ole saadaval.

D8082801 v13.0

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

Ebapüsivuse temperatuur : Ei ole saadaval.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
Naatriumhüpokloriidi lahus Aamiinid, C12-14- alküüldimetüül, n-oksiidid	LD50 Suukaudne	Rott	1100 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	1064 mg/kg	-

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Ägeda mürgituse hinnangud

Ei ole saadaval.

Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
Cillit Bang (Whitening & Disinfection /Black Mould Remover)_FF8070003 (D8082801) EL	Silmad - Tugev ärriti	Küülik	-	-	-
	Nahk - Ärritav	Küülik	-	-	-
	Silmad - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	-	-
	Nahk - Tugev ärriti	Küülik	-	-	-
Naatriumhüpokloriid	Silmad - Nõrk ärriti	Küülik	-	1.31 milligrammi	-
	Silmad - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	10 milligrammi	-
Naatriumhüdrosiid	Silmad - Tugev ärriti	Ahv	-	24 tundi 1 protsent	-
	Silmad - Nõrk ärriti	Küülik	-	400 mikrogrammi	-
	Silmad - Tugev ärriti	Küülik	-	24 tundi 50 mikrogrammi	-
	Silmad - Tugev ärriti	Küülik	-	1 protsent	-
	Silmad - Tugev ärriti	Küülik	-	0.5 minutit 1 milligramm	-
	Nahk - Nõrk ärriti	Inimene	-	24 tundi 2 protsenti	-
	Nahk - Tugev ärriti	Küülik	-	24 tundi 500 milligrammi	-

Nahk : Põhineb testiandmetel: Tugev nahaärritus.

Silmad : Põhineb testiandmetel: Tugev silmade ärritus.

Respiratoorne : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Ülitundlikkus

Meie andmebaasi kohaselt EI OLE teadaolevat MÕJU.

Nahk : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Respiratoorne : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Mutageensus

Meie andmebaasi kohaselt EI OLE teadaolevat MÕJU.

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Kantserogeensus

Meie andmebaasi kohaselt EI OLE teadaolevat MÕJU.

Väljaandmiskuupäev/ : 16/05/2018

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 22/07/2016.

10/16

Versioon : 13.0

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Reproduktiivtoksilisus

Meie andmebaasi kohaselt EI OLE teadaolevat MÕJU.

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Teratogeensus

Meie andmebaasi kohaselt EI OLE teadaolevat MÕJU.

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Meie andmebaasi kohaselt EI OLE teadaolevat MÕJU.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Meie andmebaasi kohaselt EI OLE teadaolevat MÕJU.

Hingamiskahjustus

Meie andmebaasi kohaselt EI OLE teadaolevat MÕJU.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sissehingamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Naha kokkupuude : Põhjustab nahaärritust.

Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Kokkupuude silmadega : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
pisaratevool
punetus

Sissehingamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Naha kokkupuude : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
ärritus
punetus

Allaneelamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

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

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Üldine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Kantserogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

- Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Teratogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Arenguhäired : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Toime viljakusele : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Muu teave : Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
Naatriumhüpokloriid	Akuutne(äge) EC50 0.67 mg/l Mereakvatoorium	Vetikad - Phaeodactylum tricornutum - eksponentsiaalne kasvufaas	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 56400 µg/l Mereakvatoorium	Koorikloomad - Palaemonetes pugio	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 32 µg/l Magevesi	Vesikirp - Daphnia magna	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 32 µg/l Mereakvatoorium	Kala - Oncorhynchus kisutch - nooruk (lennuvõimeline, hauduv, beebi)	96 tundi
	Krooniline NOEC 0.5 mg/l Mereakvatoorium	Vetikad - Isochrysis galbana - eksponentsiaalne kasvufaas	96 tundi
Amiinid, C12-14- alküüldimetüül, n-oksiidid	Krooniline NOEC 0.1 ppm Magevesi	Kala - Cyprinus carpio - noor	30 päeva
	Akuutne(äge) EC50 3.1 mg/l	Vesikrp	48 tundi
	Akuutne(äge) IC50 0.143 mg/l Akuutne(äge) LC50 2.67 mg/l Akuutne(äge) NOEC 0.067 mg/l	Vetikad Kala Vetikad	48 tundi 48 tundi -

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb arvutusmeetodile: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2 Püsivus ja lagunduvus Meie andmebaasi kohaselt EI OLE teadaolevat MÕJU.

Kokkuvõte/järeldus : 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.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
Amiinid, C12-14- alküüldimetüül, n-oksiidid	-	-	Kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
Amiinid, C12-14- alküüldimetüül, n-oksiidid	0.95	-	madal

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.

jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

D8082801 v13.0

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT : Mitterakendatav.
vPvB : Mitterakendatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.








Pakend

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU. Veonõuded

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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number	UN3082	UN3082	UN3266	UN3266
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (Naatriumhüpokloriid, naatriumhüdroksiid)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (Naatriumhüpokloriid, naatriumhüdroksiid)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Naatriumhüpokloriid, naatriumhüdroksiid). Meresaasteaine (Naatriumhüpokloriid lahus)	Sööbiv vedelik, aluseline, anorgaaniline, N.O.S. (naatriumhüpokloriid, lahus, naatriumhüdroksiid)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9  	9  	8  	8 
14.4 Pakendirühm	III	III	III	III

Väljaandmiskuupäev/ : 16/05/2018

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 22/07/2016.

13/16

Versioon : 13.0

14. JAGU. Veonõuded

14.5 Keskkonnaohud	Jah.	Jah.	Jah.	Jah. Keskkonnaohtliku aine märgistus ei ole nõutav.
Lisateave	See toode ei ole reguleeritud kui ohtlik kaup, kui teda transportida kogustes ≤5 l või ≤5 kg, eeldusel et pakendid vastavad osade 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele. <u>Tunneli koodeks</u> (E)	See toode ei ole reguleeritud kui ohtlik kaup, kui teda transportida kogustes ≤5 l või ≤5 kg, eeldusel et pakendid vastavad osade 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele.	Meresaasteaine märki pole vaja, kui transportitakse kogustes ≤5 l või ≤5 kg. <u>Hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP)</u> F-A, S-B <u>Erisätted</u> 223, 274	Keskkonnale ohtliku aine märgistus võib ilmnedada, kui seda nõuavad muud transpordieeskirjad. <u>Reisi- ja kaubalennuk</u> Koguse piirang: 5 L Pakendijuhend: 852 <u>Ainult kaubalennuk</u> Koguse piirang: 60 L Pakendijuhend: 856 <u>Limiteeritud kogus reisilennuk</u> Koguse piirang: 1 L Pakendijuhend: Y 841 <u>Erisätted</u> A3, A803

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Ei ühtki

Muud EL õigusaktid

Euroopa register : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

Seveso Direktiiv

Toode on reguleeritud Seveso direktiiviga.

Nimetatud ained

D8082801 v13.0

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Nimi

Naatriumhüpokloriidi segu on klassifitseeritud kui ohtlik vesikeskkonnale 1. ohukategoorias (H400), mis sisaldab vähem kui 5% aktiivset kloori ja mis ei kuulu lisa 1 1. osas esitatud ühegi teise ohukategooria alla.

Ohu kriteeriumid

Kategooria

E2: Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline 2

Ladustuskood : 8B

Ladustuskood Reference: :

Ohuklass veele : 1 Lisa nr 4

WGK: Märkused : - hulgioguste kohta, ei kohaldata koduses majapidamises kasutatavate pakendisuuruste kohta.
Veele ohtlike ainete klassifikatsiooni käsitlev määrus (VwVwS)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

✓ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

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
PBT = Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
RRN = REACH registreerimisnumber
VPvB = Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjus
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Testi andmete alusel Testi andmete alusel Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lausetega täistekst

H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

D8082801 v13.0

16. JAGU. Muu teave

Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 EUH031 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315	ÄGE MÜRGISUS (suukaudne) - 4. kategooria OHTLIK VESIKESKKONNALE ägeda mürgisuse - 1. kategooria OHTLIK VESIKESKKONNALE kroonilise mürgisuse - 1. kategooria OHTLIK VESIKESKKONNALE kroonilise mürgisuse - 2. kategooria Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas. RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria METALLE SÖÖVITAVAD AINED - 1. kategooria NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.A kategooria NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Väljaandmiskuupäev/ : 16/05/2018
Läbivaatamise kuupäev
Eelmise väljaande kuupäev : 22/07/2016.
Versioon : 13.0
Valmistatud (kelle poolt) : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Läbivaatamise kommentaarid : Ohutuskaardi uuendus.

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.

Väljaandmiskuupäev/ : 16/05/2018
Läbivaatamise kuupäev
Eelmise väljaande kuupäev : 22/07/2016.
Versioon : 13.0
Valmistatud (kelle poolt) : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Läbivaatamise kommentaarid : Ohutuskaardi uuendus.

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.

Väljaandmiskuupäev/ : 16/05/2018

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 22/07/2016.

16/16

Versioon : 13.0