

1. Készítmény neve:

Cillit WC tisztító Ice Fresh

Gyártó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser S.A.
05-100 Nowy Dwor Mazowiecki
Telefon: +48 22 775 20 51
Fax: +48 22 775 30 00

Forgalmazó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser Kft.
1036 Budapest, Lajos u. 48-66.
Tel.: 1-2508399, Fax 1-2508398

2. Összetétel:

Ismert összetevők/veszélyes anyagok: sósav, nem ionos felületaktív anyag, amfoter felületktív anyag

Veszélyes összetevők:

sósav (C, R 34-37;)	15 - 30 %
CAS-szám: 7647-01-0; EINECS-szám: 231-595-7	
nemionos tenzid (Xn, R 22-36-38)	< 5 %
CAS-szám: 68439-45-2; polimer	
amfoter tenzid (C,N R 22-34-50)	< 5 %
CAS-szám: 25307-17-9; EINECS-szám: 246-807-3	

(Más) veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi. A komponensek valószínűleg nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött az osztályba sorolásnál és a veszélyjelzés megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Xi (irritatív)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Lehetséges veszélyek:

Egészségkárosító hatás: Lásd a 15. pont alatt is.

Savas kémhatású készítmény, irritálja a szemet, bőrt és a nyálkahártyát. Gőzének/permetének belégzésekor légúti irritációt okozhat. Lenyelés esetén gyomor-bélirritációt válthat ki.

Környezet: Lásd a 12. pont alatt.

A savas kémhatású készítmény veszélyes lehet a felszíni vizek élőflórájára a pH eltolódás miatt.

Egyéb adatok:

Fizikai- kémiai veszély: a gyártó nem jelez ilyen veszélyt

6. Elsősegélynyújtás:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (telefon: 215-37-33 vagy 06-80-201-199).

Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.

Bőrre jutást követően: Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Ha irritáció alakul ki, illetve tartós érintkezést nem lehet kizárni szakorvoshoz kell fordulni.

Belégzést követően: Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni.

Véletlen lenyeléskor: Ha a sérült eszméleténél van száját vízzel óvatosan ki kell öblíteni és a sérülttel óvatosan vizet kell itatni. Habképződés esetén itatni nem célszerű, ügyelni kell hogy a tüdőbe ne juthasson hab! Ne hánytassunk! Azonnal hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

Általános információ: Baleset, sérülés esetén a készítmény Biztonsági adatlapját az orvosnak meg kell mutatni. A készítmény sósavat tartalmaz!

5. Tűzvesélyesség:

A készítmény nem gyúlékony.

Oltóanyagok: Száraz oltószer, oltóhab és széndioxid, víz.

Különleges veszélyhelyzet: A gyártó nem jelez ilyen helyzetet.

Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: kén oxidjai, foszfor oxidjai (P₂O₅)

Különleges tűzoltási eljárás: A készítmény nem gyúlékony. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsonnába.

Védőfelszerelés a tűzoltók részére: A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

6. Óvintézkedések baleset esetén:

Személyi védelem: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Megfelelő egyéni védőeszközök (savnak ellenálló védőkesztyű és védőszemüveg stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. Kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre és szembe jutását, permetének belégzését

Környezetvédelem: A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsonnába jutását meg kell akadályozni.

Szabadba jutás esetén: Kis mennyiség kiömlésekor moppal fel kell itatni. Közepes mennyiség kiömlésekor fel kell itatni közömbös ásványi eredetű anyaggal és megfelelő tartályba kell gyűjteni a hulladékot. Nagy mennyiségben szabadba jutott (kiömlött, kifröccsent) készítményt közömbös ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (pl.: homok, föld) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. A kiömlött készítmény maradékait vízzel fel kell tisztítani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését és permetének belégzését. Munkavégzés közben és a tárolási helyen enni, inni tilos! Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a címke feliraton lévő utasításokat. Munkavégzéskor védőruházat viselése szükséges. Lásd 8. pont alatt. A készítménnyel elszennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell venni. Használatát követően étkezés előtt, munkaközi szünetekben és dohányzás előtt melegvízes kézmosás/tisztálkodás javasolt.

Tárolás: A készítmény csak eredeti, feliratozott csomagoló anyagában zárva, jól szellőzőt, száraz és hűvös helyen, tárolható. A tároló helyiség padlóburkolata saválló legyen. Tartsa távol lúgoktól és oxidáló szerektől. A felnyitott tároló edényt függőleges helyzetben kell tartani. Tárolás során vigyázni kell arra, hogy a flakon ne boruljon ki és más vegyi anyaggal ne lehessen összetéveszteni, valamint más anyagokat ne szennyezessen össze. Élelmiszerektől, gyermekektől távol kell tartani.

Különleges tárolási feltételek: Lásd a 10. pont alatt (elkerülendő anyagok)

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések: A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. Általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés előírásokat be kell tartani.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozottak.

Légzésvédelem: Permetképződés esetén légzésvédő használata szükséges.

Szemvédelem: Megfelelő, jólzáródó, saválló védőszemüveg viselése szükséges

Kézvédelem: Megfelelő, savnak ellenálló (gumi, PVC vagy más műanyag) védőkesztyű használata szükséges.

Testvédelem: Saválló védőruházatot viselése. A védőruházat folyamatos tisztításáról gondoskodni kell. A személyi védelemre szolgáló eszközök/felszerelések helyes tárolását és karbantartását biztosítani kell.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenése:	folyadék
Színe:	kék
Szaga:	illatosított
Sűrűség:	1055-1065 20°C-on
pH érték:	0,6
pH érték:	2,5 (1%-os w/w vizes oldat)
Oldékonyság vízben (g/m³):	korlátlanul elegyedik vízzel
Viszkozitás:	vízszerű

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.

Elkerülendő körülmények: 50 °C-nál magasabb hőmérséklet

Elkerülendő anyagok: Lúgok, oxidáló szerek, koncentrált kénsav, aminok, ammónia oldat. Fémekkel reagálva hidrogén gáz szabadul fel, mely tűz- és robbanásveszélyes.

Elkerülendő reakciók: Cinkkel, vassal reagálva hidrogén, hipóval reagálva klórgáz szabadul fel.

Veszélyes polimerizáció: A gyártó nem jelzi veszélyes polimerizáció valószínűségét.

Veszélyes bomlástermékek: A gyártó nem jelez ilyen bomlásterméket.

11. Toxikológiai adat

Akut toxicitás (orális, patkányon) LD50: >2000 mg/kg, az alapanyagok adatai alapján

Mérgező hatás szájon keresztül: Lenyelve irritálja a nyálkahártyát, gyomor-bélirritációt okozhat hányingerrel, hányással, hasmenéssel

Mérgező hatás szembe jutva: Irritálja a szemet és nyálkahártyát, égető érzés, könnyezés és kötőhártya vörösödés alakulhat ki. Égési sérülés kialakulása nem kizárt. Magas gőzkoncentráció súlyos elváltozást is okozhat.

Mérgező hatás bőrrel érintkezve: Irritálja a bőrt, helyileg bőr vörösödés, égető érzés alakulhat ki. Égési sérülés kialakulása nem kizárt. Gőzei magas koncentrációban irritatívak.

Mérgező hatás belélegezve: Permete/gőze irritálja a légutak nyálkahártyáját.

További adatok: Veszélyes, vagy káros hatás lehetősége nem zárható ki.

12. Ökototoxicitás:

A készítmény savas jellege miatt veszélyes az élővizek vízi szervezeteire az élővizek pH-jának megváltoztatása miatt. A készítményben alkalmazott felületaktív anyag 80%-ban biológiai úton lebontható. < 5% amin származékot tartalmaz (R 50), mely igen toxikus a vízi szervezetekre.

A készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcSATORNÁBA juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős. A termék felhasználójának felelőssége megállapítani azt, hogy a hulladékképződés/hulladékkezelés időpontjában ilyen készítményt tartalmazó termék vagy ebből a készítményből származó termék veszélyes hulladéknak tekintendő-e vagy sem.

A készítmény maradékai a veszélyes hulladék jegyzékben **20 01 14** (savak) azonosító kulcsszámmal jelölt hulladéknak tekinthetők. Kezelésükre a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcSATORNÁBA juttatni nem szabad.

A gyártó ajánlása szerint a háztartásokban felhasznált kiürült flakonokat vízzel történt kimosás után kommunális hulladékként kell kezelni. Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett **csomagolóanyag** kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint– nem jelölésköteles.

- ADR osztály és sorszám: -
- Veszélyt jelölő szám: -
- Azonosítószám: -
- Veszélyességi bárca száma: -

15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény , illetve annak végrehajtásáról szóló, 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

A népjóléti miniszter 8011/1997.(NK.18.) NM tájékoztatója szerint a *sósav oldat* B-000979 jegyzékszámom bejelentettnek tekintett veszélyes anyag, illetve komponens.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, folyóvízzel bőven azonnal le kell mosni.
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Veszélyesség szerint osztályba sorolható készítmény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény III. Fejezet 8.§-ában foglaltak szerint **bejelentés köteles**.

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet. **Minősített mérgező hatású anyagok:** Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal 888/1995. számú OTH Közleménye és annak kiegészítései. **Munkavédelem:** Az 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok:** A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet. **Tűzvédelem:** A 35/1996. (XII.29.) BM rendelet. **Hulladékok:** A 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Szállítás:** A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR), Korytrade KFT Budapest, 1999., I. és II. kötet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. **Vízszennyezés:** A 3/1984. (II.7.) OVH, valamint a 33/1993. (XII.23) KTM rendelet, a 4/1984. (II.7.) OVH rendelkezés, illetőleg a 34/1993. (XII.23.) KTM rendelet, 203/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 204/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 205/2001.(X.26.) Korm.rendelet.

16. Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a külföldi gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú egészségügyi miniszteri rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy

közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

Budapest, 2002. 12. 15

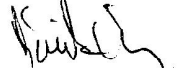
RECKITT BENCKISER

(Magyarország) Kft.

1036 Budapest, Lajos u. 48-66.

Adószám: 10596182-2-44

ING 13700016-01364019


Bozsik András
Kategória menedzser