1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Harpic Active Fresh Hygienic Citrus Tok nélküli WC illatosító és tisztító

1.1. Termékazonosító

Harpic Active Fresh Hygienic Citrus
Tok nélküli WC illatosító és tisztító
Azonosítási szám: **D0245597 / 0245589**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

WC illatosító és tisztító

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe**:**
Reckitt Benckiser (Hungary)
2800 Tatbánya, Fatelepi út 15.
Telefon: 06 34 513 770

Forgalmazó cég neve, címe**:**
Reckitt Benckiser Kft.
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

Felelős személy neve, címe:
Sugár Dalma
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: 06 80 20 11 99.

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján : **Veszélyes készítmény**

Besorolás : R38, R41, R52/53
Emberi egészségi veszélyek : Bőrizgató hatású, Súlyos szemkárosodást okozhat.
Környezeti veszélyek : Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző szimbólum és veszély jelölés :



Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok

R38	**Bőrizgató hatású**
R41	**Súlyos szemkárosodást okozhat**
R 52/53	**Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat**

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 jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 28	Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni.
S39	Szem-/arcvédőt kell viselni.
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Figyelmeztetés: Az illatanyag Limonene-t tartalmaz, amely allergiás reakciót okozhat.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztályba sorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztályba sorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztályba sorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

Veszélyes anyag	EINECS / CAS	%	67/548/EEC	1272/2008 EC
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	EC: 270-407-8 CAS: 68439-57-6	15 - 30	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
sodium dodecylbenzenesulfonate	EC: 246-680-4 CAS: 25155-30-0	15 - 30	Xn; R22 Xi; R41, R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
White mineral oil (petroleum)	EC: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	< 2.5	Not classified	Not classified
sodium carbonate	REACH #: 01-2119485498-19 EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index: 011-005-00-2	< 2.5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
dipentene	EC: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Index: 601-029-00-7	0.25 - 1	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
p-mentha-1,4(8)-diene	EC: 209-578-0 CAS: 586-62-9	0.25 - 1	R10 Xn; R65 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
			See Section 16 for the full text of the R-phrases declared above.	**See Section 16 for the full text of the H statements declared above.**

(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.

4. SZAKASZ: Elsõsegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

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 10 percig. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.

Belégzést követően Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat.

Bőrre jutást követően Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le alaposan és öblítsük le bő folyó vízzel. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ha irritáció alakul ki szakorvoshoz kell fordulni.

Véletlen lenyeléskor	Ha a készítményt lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz.. A címkét meg kell mutatni az orvosnak.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szembe jutva	Erősen szemizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat..
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Bőrizgató hatású.
Lenyelés esetén	Irritálja a szájat, a torkot és a gyomrot.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosi ellátás	Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
Különleges ellátás	Nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Inert anyagok (homok, oltópor), CO2, víz.
Alkalmatlan oltóanyag	Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

Veszélyes tulajdonság	Nem gyúlékony, a tüzet nem táplálja.
Veszélyes égéstermékek	Szén-dioxid, szénmonoxid,, kén-oxidok, fém-oxidok.

.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltási eljárás	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt.
Különleges védőeszköz	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. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, gőzének vagy ködének belélegzését és véletlen lenyelését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg, védőruházat stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiség szabadba jutásakor vízzel fel kell hígítani és moppal feltörölni. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről.
Nagy mennyiség szabadba jutásakor a kiömlött készítményt mechanikus úton vagy vákuumos berendezéssel fel kell szippantani ill. inert anyaggal felitatni és az így összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7. 1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános kezelési feltételek

Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a címke feliraton lévő utasításokat. Kerülni kell a bőrre és szembejutást, a termékkel való közvetlen érintkezést. Kerülni kell a termék belélegzését. Jól szellőző helyen kell tárolni. Ha nem szellőzik a helység, akkor légzőkészüléket kell viselni. Kizárólag a saját edényzetében, jól zárva kell tárolni. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniai intézkedések

Használata során tilos az étkezés, ivás és a dohányzás. Használata után kezet és arcot kell mosni. Étkezés előtt a szennyezett védőruhát le kell venni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Általános tárolási feltételek

A készítmény tárolására használt tartályok és berendezési tárgyak kizárólagosan csak ennek a készítménynek tárolására alkalmazhatók. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Kizárólag címkével ellátott edényzetben tárolható. A terméket száraz, hűvös és jól szellőző helyen kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

WC illatosító és tisztító háztartások számára.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Használatakor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

12/2011. EüM-SzCsM rendelet: petróleum: CEIL: 5 mg/m³ köd

8. 2. Expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Használatakor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. Nincsenek speciális, szellőztetésre vonatkozó követelmények. A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védelem	Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. A készítménnyel elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Védőruhát használat előtt ki kell mosni. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását és gőzének belégzését. A munkaterületen biztosítani kell szemzuhanyt és biztonsági zuhanyzót.
Szem/arc védelem	Ismételt használat során szorosan záródó védőszemüveg viselése szükséges a kispriccelő folyadék és a pára ellen.
Testvédelem	Ismételt használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges.
Kézvédelem	Ismételt használat során megfelelő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) viselése szükséges.
Légzésvédelem	Amennyiben gőz / permet belégzésének lehetősége fennáll, megfelelő egyéni légzőberendezés használata szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzések

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. A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai

lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző:	szilárd, sárga
Szaga:	citrom illatú
pH-érték (higítatlan):	adat nem áll rendelkezésre
pH-érték 10% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
pH-érték 1% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont (ºC):	adat nem áll rendelkezésre
Olvadás pont (ºC):	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont (ºC,c.c.):	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (EEC A10/A13):	adat nem áll rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet (ºC):	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladás (EEC A16):	adat nem áll rendelkezésre
Oxidálóképesség:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási határérték (Vol.%):	adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás:	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (g/ml) 20ºC:	adat nem áll rendelkezésre
Oldékonyság vízben (g/l):	teljes
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás:	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer elválasztási teszt:	adat nem áll rendelkezésre
Oldószer tartalom (ml%):	adat nem áll rendelkezésre
Hőbomlás (ºC):	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő=1):	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási szám:	adat nem áll rendelkezésre
Belső nyomás:	adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk: adat nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Túlzott hőtől távol tartandó. Nedvességtől védendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ne keverje más tisztítószerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidjai. Szerves bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Éxpozíciós idő
sodium dodecylbenzenesulfonate	LD50 Oral	Rat	438 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	LD50 Oral	Rat	>5000 mg/kg
sodium carbonate	LD50 Oral	Rat	4090 mg/kg
dipentene	LD50 Oral	Rat	5300 mg/kg
p-mentha-1,4(8)-diene	LD50 Oral	Rat	4390 mg/kg

Irritáció / maró hatás

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Éxp. idő
sodium dodecylbenzenesulfonate	Eyes - Severe irritant	Rabbit	24 hours 250 Micrograms
	Eyes - Severe irritant	Rabbit	1 Percent
	Skin - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 20 milligrams
sodium carbonate	Eyes - Mild irritant	Rabbit	0.5 minutes 100 milligrams
	Eyes - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 100 milligrams
dipentene	Skin - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 500 milligrams
p-mentha-1,4(8)-diene	Skin - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 10 Percent

Szenzibilizáció adat nem áll rendelkezésre
Mutagenitás adat nem áll rendelkezésre
Rákkeltő hatás adat nem áll rendelkezésre
Ismételt dózisú toxicitás adat nem áll rendelkezésre
Reprodukciós toxicitás adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe jutva	Erősen szemizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Bőrizgató hatású
Lenyelés esetén	Irritálja a szájat, a torkot és a gyomrot.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva	Iirritáció, könnyezés, pirosság
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezve	Irritáció, pirosság.
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások

Rövid távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre
Hosszú távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Exp. idő
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Acute EC50 4.53 mg/L Fresh water	Crustaceans - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 hours	48 hours
sodium dodecylbenzenesulfonate	Acute EC50 29000 ug/L Fresh water	Algae - Chlorella pyrenoidosa - Exponential growth phase	96 hours
	Acute EC50 7.81 mg/L Fresh water	Crustaceans - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 hours	48 hours
	Acute EC50 5.88 ppm Fresh water	Daphnia - Daphnia magna	48 hours
	Acute IC50 112.4 mg/L	Algae - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponential growth phase	72 hours
	Acute LC50 1.18 ppm Fresh water	Fish - Lepomis macrochirus	96 hours
sodium carbonate	Acute EC50 242000 ug/L Fresh water	Algae - Navicula seminulum	96 hours
	Acute LC50 176000 ug/L Fresh water	Crustaceans - Amphipoda	48 hours
	Acute LC50 265000 ug/L Fresh water	Daphnia - Daphnia magna	48 hours
	Acute LC50 300000 ug/L Fresh water	Fish - Lepomis macrochirus - 3.88 cm - 0.96 g	96 hours
dipentene	Acute EC50 17 ppm Fresh water	Daphnia - Daphnia magna - <24 hours	48 hours
	Acute LC50 80 ppm Fresh water	Fish - Oncorhynchus mykiss	96 hours
p-mentha-1,4(8)-diene	Acute EC50 1380 ug/L Fresh water	Daphnia - Daphnia magna - <24 hours	48 hours
	Acute EC50 763 ug/L Fresh water	Fish - Pimephales promelas - 30 days - 16.3 mm - 0.059 g	96 hours

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

adat nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Veszélyes anyag	LogP	BKF	Potenciál
sodium dodecylbenzenesulfonate	1.96	-	low
White mineral oil (petroleum)	>6	-	high
dipentene	4.57	-	high
p-mentha-1,4(8)-diene	4.47	-	high

12.4. A talajban való mobilitás
adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
adat nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások
adat nem áll rendelkezésre

A készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvényteleníthetí, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék maradékok

Javaslat az ártalmatlanításra — A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

Biztonságos kezelés — Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

Szennyezett csomagolóanyag

Javaslat az ártalmatlanításra — A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető

Biztonságos kezelés — Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók.
A háztartásokban felhasznált kiürült csomagolóanyag teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelhető.
Csak a kimosott edényzet kerülhet hulladék lerakó helyen történő elhelyezésre, újrahasznosításra vagy égetésre.

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) 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.

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

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kémiai biztonság:
A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény
2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról
Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.
67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséől és korlátozásáról
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:
Az 1993. évi XCIII. Törvény.
.
Tűzvédelem:
9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

Hulladékgazdálkodás
2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.
A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:

R10 Kevésbé tűzveszélyes.
R22 Lenyelve ártalmas.
R36 Szemizgató hatású.
R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodástokozhat.
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A Biztonsági Adatlap III. felülvizsgálat, a 2012.07.26.-án kiállított D0245597 (Document Code) és 0245589 (Formula Code) azonosítási számú Harpic Hygienic Cageless In-The-Bowl Toilet Bowl Cleaner Citrus Scent Product Safety Data Sheet alapján készült.
II. felülvizsgálat készítési ideje: 2013.03.09.
II. felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

Budapest, 2013.03.09