

---

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

---

**Calgon vízlágyító por****1.1. Termékazonosító**

Calgon vízlágyító por

Azonosítási szám: **D8033240****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Vízlágyító mosógépekhez

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe:

**Reckitt Benckiser Spain**

Mataro 28, E-08400, Granolles, Barcelona, Spain

Tel.: 00 34 93 842 6101

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****2.2. Címkézési elemek**

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok****S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet**S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.**Különleges csomagolási követelmények**

Nem alkalmazható.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem alkalmazható.

---

**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
Zeolites	EC: 215-283-8 CAS: 1318-02-1	60 - 100	Not classified	Not classified
Alcohols, C12-15, ethoxylated	EC: 500-195-7 CAS: 68131-39-5	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

A H számokhoz tartozó mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.  
Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva

#### **Különös aggodalomra okot adó anyagok**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

(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: Elsősegélynyújtási intézkedések**

### **4.1. Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Általános információ</b>	Az elszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani és ki kell mosni.
<b>Szembe jutás esetén:</b>	Tartsuk a szemet nyitva és öblítsük ki bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Bőrre jutást követően:</b>	Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Ha irritáció alakul ki, illetve nem múlik el, szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Belégzést követően:</b>	Baleset esetén (permetének, füstjének belégzésekor) friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől.
<b>Véletlen lenyeléskor:</b>	Öblítse ki vízzel a száját. Tünetek jelentkezése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a készítmény csomagolását az orvosnak meg kell mutatni.

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

#### **Lehetséges akut egészségi hatások**

<b>Szembe jutva</b>	nem ismert
<b>Belélegezve</b>	nem ismert
<b>Bőrrel érintkezve</b>	nem ismert
<b>Lenyelés esetén</b>	nem ismert

### Lehetséges késleltetett egészségi hatások

Szembe jutva	adat nem áll rendelkezésre
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezve	adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosi ellátás	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén szakorvoshoz kell fordulni.
Különleges ellátás	Nem ismert.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Inert anyagok (homok, oltópor, hab, CO <sub>2</sub> , víz)
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes tulajdonság	Hőhatásra vagy tűzben a termék palackjában megnő a nyomás, ami repedéshez vezethet.
Veszélyes égéstermékek	Szén-dioxid, szén-monoxid, fém-oxidok

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltási eljárás	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
Különleges védőeszköz	A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék (SCBA), illetve az EN469 szabványnak 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

#### **A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet számára**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára**

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízszennyező anyag.

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

Kis mennyiség szabadba jutásakor vízzel fel kell hígítani és moppal feltörölni. Nagy mennyiség szabadba jutásakor a kiszóródott készítményt mechanikus úton vagy vákuumos berendezéssel fel kell szippantani és az így összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni.

---

**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.

**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 összeférhetelenséggel együtt****Általános tárolási feltételek**

A készítmény tárolására használt tartályok és berendezési tárgyak kizárólagosan csak ennek a készítménynek tárolására alkalmazhatók. Kizárólag címkével ellátott edényzetben tárolható. A terméket száraz, hűvös és jól szellőző helyen kell tárolni. 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. Ne tárolja napfénynek kitett helyen.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás**

Vízlágyító por 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. Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EÜM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

**8. 2. Expozíció ellenőrzése:****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Kizárólag jól szellőztetett helyen használja. 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**

<b>Általános védelem</b>	A készítménnyel elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Védőruhát használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását és gőzének belégzését. A munkaterületen biztosítani kell szemzuhanyt és biztonsági zuhanyzót.
<b>Szem/arc védelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során szorosan záródó védőszemüveg viselése szükséges.
<b>Testvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges.
<b>Kézvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során megfelelő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) védőkesztyű viselése szükséges.
<b>Bőrvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során megfelelő védőcipő viselése szükséges.
<b>Légzésvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

**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 füstelnyeletők, 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**

<b>Külső jellemző:</b>	por, fehér
<b>Szaga:</b>	illatosított
<b>pH-érték (higítatlan):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>pH-érték 10% v/v vízben:</b>	9.5 - 10.5
<b>pH-érték 1% v/v vízben:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Forráspont (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Olvaspont (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lobbanáspont (°C,c.c.):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gyúlékonyság (EEC A10/A13):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gyulladás hőmérséklet (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Öngyulladás (EEC A16):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oxidálóképesség:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Robbanási határérték (Vol.%):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gőznyomás (kPa) 20°C:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Sűrűség (g/ml) 20°C:</b>	0.68 - 0.74
<b>Oldékonyság vízben (g/l):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Viszkozitás (mPa s):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldószer elválasztási teszt:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldószer tartalom (ml%):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Hőbomlás (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Párolgási szám:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belső nyomás:</b>	adat nem áll rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk:**

További információk nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

**10.2. Kémiai stabilitás**

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

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

**10.4. Kerülendő körülmények**

VIII .felülvizsgálat: 2013.03.19.

Túlzott hőtől távol tartandó. Nedvességtől védendő.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Más anyagokkal nem keverhető.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Éxpozíciós idő
Alcohols, C12-15, ethoxylated	LD50 Oral	Rat	< 2 g/kg

**Irritáció / maró hatás**

Nincs ismert hatása.

**Szenzibilizáció**

Nem szenzibilizáló.

<b>Mutagenitás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Rákkeltő hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Ismételt dózisos toxicitás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	adat nem áll rendelkezésre

**A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ**

<b>Szembe jutva</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belélegezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Bőrrel érintkezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lenyelés esetén</b>	adat nem áll rendelkezésre

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

<b>Szembe jutva</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belélegezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Bőrrel érintkezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lenyelés esetén</b>	adat nem áll rendelkezésre

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

<b>Rövid távú expozíció</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Hosszú távú expozíció</b>	adat nem áll rendelkezésre

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Exp. idő
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Acute EC50 0,7 mg/L Fresh water	Algae - Pseudokirchneriella subcapitata	96 hours
	Acute EC50 302 ug/L Fresh water	Daphnia - Daphnia magna - Neonate - <24 hours	48 hours
	Acute LC50 1030 ug/L Fresh water	Fish - Oncorhynchus mykiss - 1.1 g	96 hours

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

adat nem áll rendelkezésre

**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 maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni tilos.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

Az alábbiak a gyártott termékekre 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.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék maradványok****Hulladék elhelyezési módszer**

A készítmény maradványainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

**Veszélyes hulladék**

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 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

**Szennyezett csomagolóanyag****Hulladék elhelyezési módszer**

A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető



### Különleges óvintézkedések

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.

<b>Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID)</b>	nem alkalmazható
<b>Tengeri szállítás (IMDG-kód)</b>	nem alkalmazható
<b>Légi szállítás (ICAO/IATA)</b>	nem alkalmazható

## 15. 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 szóló 3/2006. (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, engedélyezéséről 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

VIII .felülvizsgálat: 2013.03.19.

**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:**

R22 Lenyelve ártalmas.  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H302 Lenyelve ártalmas.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült. 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 kiállító 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 kiállító 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.

VIII. felülvizsgálat: 2013.03.19.

---

A Biztonsági Adatlap VIII. felülvizsgálat, a 2012.09.04.-én kiállított D8033240 (Document Code) azonosítási számú Calgon Powder Regular Product Safety Data Sheet alapján készült.

VIII. felülvizsgálat készítési ideje: 2013.03.19.

VIII. felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

---

Budapest, 2013.03.19.

---