

Biztonsági adatlap

a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról kiadott 44/2000. (XII.27I) EüM rendelet és az ezt módosító 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet, valamint az 1907/2006 Európai Közösségi rendelet szerint

Kiállítás dátuma: 2002.12.16.

oldalszám:1/4
Az átdolgozás kelte: 2009.03.18.

1. A készítmény és a társaság azonosítása

1.1. A készítmény azonosítása: Calgonit MilCombi - lúgos, por alakú tisztító- és fertőtlenítőszer

1.2. A készítmény felhasználása:

Konyhai felületek, edények, készülékek tisztítására és fertőtlenítésére és mosogatásra

1.3. A forgalomba hozatalért felelős:

Forgalomba hozó: PentaClean Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.
Tel.: 06 23 545 650 Fax: 06 23 370 094
E-mail: pentaclean@pentaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefon: 06/80-201-199

ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. A veszély azonosítása:



A veszély megnevezése: Xi = irritatív

Az ember és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információ:

Figyelem! Ne keverje a terméket savakkal vagy más termékkel, mert mérgező gáz (klór) szabadulhat fel.

R mondatok:

- 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
- 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- 52 Ártalmatlan a vízi szervezetekre

S mondatok:

- 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni
- 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
- 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
- 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény / csomagoló- burkolatot és címkét az orvosnak meg kell mutatni

3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai jellemzés: az alább felsorolt anyagokból álló keverék

Veszélyes összetevők:	EINECS szám:	CAS szám:	%	Jel	R mondat
nátrium metaszilikát	229-912-9	6834-92-0	10-25	C	34-37
nátrium tripolifoszfát	231-838-7	7758-29-4	10-20	Xi	36/37/38
nátrium karbonát	207-838-8	497-19-8	5-15	Xi	36
nemionos tenzid	274-687-2	70592-80-2	5-15	Xi	36/38-41
Na-diklórízocianurát	220-767-7	2893-78-9	1-5	O,Xn,N	8-22-31-36/37-50/53

(Az „R” mondatok teljes szövege a 16. pontban található)

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információ: A termékkel szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

Belélegzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, illetve jól öblítsük le.

(folytatása a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról kiadott 44/2000. (XII.27I) EüM rendelet és az ezt módosító 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet, valamint az 1907/2006 Európai Közösségi rendelet szerint

oldalszám: 2/4

Kiállítás dátuma: 2009.03.18.

Az átdolgozás kelte: 2009.03.18.

Kereskedelmi megnevezés: Calgonit MilCombi - lúgos, por alakú tisztító- és fertőtlenítőszer

A szemmel való érintkezés után: A szemet nyitva tartva folyóvíz alatt legalább 15 percig öblítsük, és irritatív tünetek esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén: Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Hánytatni nem szabad az erős habzás miatt (fulladás veszélye) ! Orvosi ellátás szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, poroltó, vízsugár. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

A készítmény által okozott speciális veszélyek: nincsenek

Védőfelszerelés: viseljen gázálcot.

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Viseljünk védőfelszerelést. Tartsuk távol a védtelen személyeket.

Környezetre vonatkozó óvintézkedések: A készítményt talajba, élővizetekbe és kezelés nélkül közcatornába juttatni nem szabad.

Tisztítási /eltávolítási eljárások: Az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: Előzzük meg a porképződést. Ne keverjük más anyaggal, különösen savakkal ne. Kerüljük a belégzést és szembejutást.

7.2. Tárolás: Ne tároljuk savakkal együtt. Eredeti zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, száraz helyen, gyermekektől elzárva tárolandó.

7.3. Speciális felhasználás: -

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek: Határértékhez kötött komponenseket nem tartalmaz.

8.2. Expozíció ellenőrzése:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Ne lélegezzük be port. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését. Munka közben étkezni és dohányozni nem szabad.

Szemvédelem: jól záródó védőszemüveg

Légzésvédelem: csak porképződés esetén szükséges

Bőrvédelem: védőkesztyű

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információ:

Megjelenési forma: fehér por

Szag: klórra jellemző

(folytatása a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról kiadott 44/2000. (XII.27I) EüM rendelet és az ezt módosító 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet, valamint az 1907/2006 Európai Közösségi rendelet szerint

Kiállítás dátuma: 2009.03.18.

oldalszám: 3/4
Az átdolgozás kelte: 2009.03.18.

Kereskedelmi megnevezés: Calgonit MilCombi - lúgos, por alakú tisztító- és fertőtlenítőszer

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk:

Vízben való oldódás: oldható
pH érték 20 C^o-nál: 10 – 11 (10 g/l)

9.3. Egyéb információk: -

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.2. Kerülendő anyagok: savakkal érintkezve mérgező gáz (klór) fejlődik

10.3. Veszélyes bomlástermékek: klórgáz

11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás:

Primer ingerhatás:

A bőrön: a bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt irritáló hatás.

A szemben: irritáló hatás

Allergizáló hatás: szenzibilizáció nem ismeretes

12. Ökológiai információ

KOI érték: 15 g oxigén/kg termék

Általános információk: Hígítatlan állapotban vízbe engedve veszélyezteti a halakat és a vizek élővilágát (pH érték változás és klórgáz keletkezik). Szennyvízbe engedés előtt savas semlegesítés szükséges.

A termékben található felületaktív anyagok legalább 90%-ban biológiailag lebomlanak.

A vizeket veszélyezteti.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

Készítmény: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben és a 16/2001. (VII.18.) KöM rendeletben foglaltak szerint. EWC kód: 07 06 03

Csomagolóanyag: a csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet a 94/2002. (V.5.) Korm. rendelet szerint.


EWC kód: 15 01 10 (műanyag)

14. A szállításra vonatkozó információ

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes

15. A szabályozásra vonatkozó információ

15.1. Jelölések, előírások:

A termék veszély-jele:  Xi = irritatív

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: nátrium metaszilikát; nátrium tripolifoszfát; nátrium karbonát; nemionos tenzid.

(folytatása a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról kiadott 44/2000. (XII.27I) EüM rendelet és az ezt módosító 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet, valamint az 1907/2006 Európai Közösségi rendelet szerint

oldalszám: 4/4

Kiállítás dátuma: 2009.03.18.

Az átdolgozás kelte: 2009.03.18.

Kereskedelmi megnevezés: Calgonit MilCombi - lúgos, por alakú tisztító- és fertőtlenítőszer

R mondatok:

- R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
- R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 52 Ártalmatlan a vízi szervezetekre

S mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni
- 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 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
- S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény / csomagoló- burkolatot és címkét az orvosnak meg kell mutatni

15.2. Hatósági előírások:

A kémiai biztonságról szóló 1907/2006 Európai Közösségi rendelet.

Veszélyes anyag kezelés: 44/2000 EüM rendelet; 25/2000 EüM-SzCsM együttes rend. a munkahelyek kémiai biztonságáról.

33/2004. (IV:26) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet módosításáról.

25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladékkezelés: 98/2001 Korm.rendelet; 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény

Veszélyes hulladék: 98/2001.(VI.15.) Korm.rend. a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Vízszennyezés: 203/2001.(X.26.) Korm.rend.; 204/2001.(X.26.) Korm. rend. a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól; 7/2002.(III.1.) KkÖM rend. a használt és szennyvizek kibocsátásáról.

16. Egyéb információk:

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

A megfelelő R-mondatok:

- R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
- R 22 Lenyelve ártalmatlan
- R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 37 Izgatja a légutakat
- R 36 Szemizgató hatású
- R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
- R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 52 Ártalmatlan a vízi szervezetekre
- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat