

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 szerint

oldalszám:1/4

A nyomtatás kelte: 2006.03.26.

Az átdolgozás kelte: 2006.03.26.

1. A készítmény és a társaság azonosítása

1.1. A készítmény azonosítása: Agri Combi - enyhén lúgos, por alakú tisztító-, fertőtlenítőszer aktívklórral, habzó termék

1.2. A készítmény felhasználása:

Felülborendezések és készülékek kézi tisztítása, fertőtlenítése

1.3. A forgalomba hozatalért felelős:

Gyártó/szállító: Calvatis GmbH.
Dr.Albert Reimannstr. 2
D-68528 Ladenburg
Tel.:+49 6203 105 0

Forgalomba hozó: PentaClean Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.
Tel.: 06 20 366 1278
E-mail: pentaclean@t-online.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06/80-201-199

2. Az elkészítésre vonatkozó összetétel/információ:

Kémiai jellemzés: az alább felsorolt anyagokból álló keverék

Veszélyes összetevők:	EINECS szám:	CAS szám:	%	Jel	R mondat
nátrium karbonát	207-838-8	497-19-8	15-30	Xi	36
nátrium metaszilikát	215-687-4	6834-92-0	1-5	C	34,37
nemionos tenzid	274-687-2	70592-80-2	1-5	Xi	36/38
Na-diklórízocianurát	220-767-7	2893-78-9	1-5	Xn	22,31,36/37

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

3. 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

36/38 Szem- és bőrizgató hatású

S mondatok:

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény / csomagoló- burkolatot és címkét az orvosnak meg kell mutatni

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 szerint

oldalszám: 2/4

A nyomtatás kelte: 2006.03.26.

Az átdolgozás kelte: 2006.03.26.

Kereskedelmi megnevezés: Agri Combi - lúgos, por alakú tisztító- és fertőtlenítőszer aktívklórral

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

CO₂, poroltó, vízsugár.

Megfelelő tűzoltószerek: Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

A készítmény által okozott speciális veszélyek: nincsenek

Védőfelszerelés: viseljen gázálcot.

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

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

Környezetre vonatkozó óvintézkedések: A készítményt talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

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

7. Kezelés és raktározás

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 porl képződés 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 szerint

oldalszám: 3/4

A nyomtatás kelte: 2006.03.26.

Az átdolgozás kelte: 2006.03.26.

Kereskedelmi megnevezés: Agri Combi - lúgos, por alakú tisztító- és fertőtlenítőszer aktívklórral

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

Vízben való oldódás: oldható
pH érték 20 C°-nál: 11,3 (10 g/l)

9.3. Egyéb információk: -

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Helyzetek, melyeket kerülni kell: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.2. Anyagok, melyeket kerülni kell: savakkal érintkezve mérgező gáz 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

Lenyelés esetén: erős maró hatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélyével jár.

A termék az alábbi veszélyekkel jár: maró hatású. Ha a termék savval kerül érintkezésbe, a keletkező klórgáz a szemet és a légzőszerveket súlyosan károsíthatja.

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 098/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben és a 16/2001. (VII.18.)KöM rendeletben foglaltak szerint.

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

14. A szállításra vonatkozó információ

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes

(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 szerint

oldalszám: 4/4

A nyomtatás kelte: 2006.03.26.

Az átdolgozás kelte: 2006.03.26.

Kereskedelmi megnevezés: Agri Combi - lúgos, por alakú tisztító- és fertőtlenítőszer aktívklórral

15. A szabályozásra vonatkozó információ

15.1. Jelölések, előírások:



A termék veszély-jele: Xi = irritatív

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: nátrium karbonát 15-30%; nátrium metaszilikát 1-5%; Na-diklórízocianurát 1-5%; nemionos tenzid 1-5%.

R mondatok:

31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
36/38 Szem- és bőrizgató hatású

S mondatok:

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

15.2. Hatósági előírások:

Veszélyes anyag kezelés: 44/2000; 25/2000

Szennyvízkezelés: 3/1984; 4/1984

Hulladékkezelés: 98/2001; 16/2001

Munkavédelem: 1993. XCIII.

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.

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 22 Lenyelve ártalmas

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