

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda fürdőszobai tisztító gél

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2011. 09. 19.	Oldal: 1/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Panda fürdőszobai tisztító gél

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: tisztítószer lakossági és professzionális felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Forgalmazó adatai:

BEST CHEMICAL Kft.

H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.

Tel.: 06 82 705-367

Fax: 06 82 410-107

E-mail: info@pandatechnology.hu

www.pandatechnology.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

BEST CHEMICAL Kft.

H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.

Tel.: 06 82 705-367

Fax: 06 82 410-107

E-mail: info@pandatechnology.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): 06 82 705-367

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

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség: C (maró)
R 34 Égési sérülést okoz.

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés: Nagy mennyiségben kiömölve pH-eltolódás miatt veszélyes lehet a környezetre.

2.2 Címkézési elemek

2.2.1 Veszélyszimbólum és jel:



maró

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda fürdőszobai tisztító gél

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2011. 09. 19.	Oldal: 2/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

Veszélyes összetevő(k): Foszforsav
Szulfaminsav

A címkén külön feltüntetendő: -

- R-mondat: R 34 Égési sérülést okoz.
- S-mondat: S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
- S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.
- S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
- S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
- S 64 Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen).

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

nemionos felületaktív anyag < 5 %. Tartalmaz: illatanyag




2.3 Egyéb veszélyek: nincs adat

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Savak, felületaktív anyag és segédanyagok vizes keveréke.

Összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Foszforsav 	231-633-2	7664-38-2	C	R 34	10-15
Szulfaminsav 	226-218-8	5329-14-6	Xi	R 36/38, R 52/53	< 5
Alkoxilált zsíralkohol 	-	166736-08-9	Xn, Xi	R 22, R 41	< 1

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda fürdőszobai tisztító gél

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2011. 09. 19.	Oldal: 3/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belégzés: A sérültet vigyük azonnal friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel azonnal le kell mosni. Forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el. majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Azonnal forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz, a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak mutassuk meg.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
- Irritáló, maró hatás a bőrre kerülve. Égési sérülést okozhat.
- Szembe jutva kötőhártya-gyulladást, súlyos szemkárosodást, vakságot okozhat.
- Lenyelve irritációt, felmaródást okozhat a szájban és a torokban.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
- Nincs adat

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, „E”

Tűzveszélyességi fokozat: -

- 5.1 Oltóanyag
- Alkalmas oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízszugár.
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
- Veszélyes égéstermék:
A termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, foszfor-oxidok, egyéb veszélyes pirolízis-termékek keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda fürdőszobai tisztító gél

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2011. 09. 19.	Oldal: 4/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. fejezetet).

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a szembe és a bőrre jutást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől védve tárolandó.

Nem tárolható együtt oxidálószerekkel, erős lúgokkal.

Tárolási hőmérséklet: Fagytól védeni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda fürdőszobai tisztító gél

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2011. 09. 19.	Oldal: 5/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Tisztítószer lakossági és professzionális felhasználásra.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés.

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Ortofoszforsav:</i>	ÁK-érték:	1 mg/m ³	m, EU3
CAS: 7664-38-2	CK-érték:	2 mg/m ³	

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: A felhasználás normál körülményei között nem szükséges.

Kéz védelme: Védőkesztyű, saválló (MSZ EN 374). Anyaga nitril vagy neoprén.
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveg oldalvédővel vagy védőálarc.
(MSZ EN 166)

Bőrvédelem: Védőruházat, saválló.

A környezeti expozíció korlátozása:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony, kissé géles
Szín:	lila, áttetsző
Szag:	jellegzetes (illatosított)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda fürdőszobai tisztító gél

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2011. 09. 19.	Oldal: 6/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány: nincs adat

Forráspont/forráspont tartomány: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Gyulladás hőmérséklet: nem értelmezhető

Öngyulladás hőmérséklet: nem öngyulladó

Gőznyomás (20°C-on): nincs adat

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Sűrűség, 20°C-on: 1,07 g/cm³

Oldhatóság vízben: teljes mértékben elegyíthető

Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat

Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat

pH töményen: 1,3

pH, 1 %-os koncentrációban: 2,5

Dinamikai viszkozitás 20°C-on: nincs adat

Száranyag-tartalom: nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: Erős lúgokkal hőfejlődés közben reagál.
- 10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Erős lúgokkal hőfejlődés közben reagál.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Hőhatás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer, erős lúgok.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetészerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

11. Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- Orális:
- Dermális:
- Inhalációs:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda fürdőszobai tisztító gél

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2011. 09. 19.	Oldal: 7/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció:	maró (komponensek alapján), égési sérülést okozhat
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	maró (komponensek alapján), súlyos szemkárosodást okozhat

Szenzibilizáló hatás: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Aspirációs veszély:	nem ismert

12. Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság: A termék biológiailag lebontható.
A tenzid komponens biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK és a 270/2005 (XII. 15.) korm. rendelet követelményeit.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4 Mobilitás
Mobilitás talajban: Nincs adat.
Mobilitás vízben: Vízben jól oldódik.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem szükséges.
- 12.6 Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömlve a pH-eltolódás miatt a környezetre veszélyes lehet.
Vízveszélyességi besorolás (német): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda fürdőszobai tisztító gél

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2011. 09. 19.	Oldal: 8/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: a kiürített edényzet háztartási hulladékkal együtt lerakható. A kimosott edényzet anyaga újrahasznosítható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Osztály:	8
Osztályozási kód:	C1
Csomagolási csoport:	III
Bárcák:	8
Korlátozott és engedményes mennyiség:	LQ7 / E1
Alagútkorlátozási kód:	E
Veszélyességi szám.	80
UN szám:	1805
Megnevezés:	FOSZFORSÁV OLDAT

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda fürdőszobai tisztító gél

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2011. 09. 19.	Oldal: 9/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

Vízi szállítás:

Tengeri IMDG:	
UN szám:	1805
Osztály	8
Veszélycímke:	-
Csom. csoport:	III
EMS szám:	F-A, S-B
Tengerszennyező:	nem
Megnevezés:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Légi szállítás ICAO / IATA:

UN-szám:	1805
Osztály:	8
Címke:	-
Csom. csoport:	III
Megnevezés:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION

15. Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (Mód.: 453/2010/EU rendelettel) előírásainak megfelelően készült.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda fürdőszobai tisztító gél

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2011. 09. 19.	Oldal: 10/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	----------------

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:

- R 22 Lenyelve ártalmas.
- R 34 Égési sérülést okoz.
- R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Felülvizsgálat:			
Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám