BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2009. április 14.
Felülvizsgálva: 2010. december 15.

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

A készítmény neve: **Ultra Szavo WC Exotic (3 in 1)**

A készítmény felhasználása: A sűrű folyadék hatékonyan szünteti meg a kellemetlen illatokat és eltünteti a lerakódott szennyeződéseket. Rendszeres használata ajánlott WC-k tisztítására.

A gyártó cég neve: **Bochemie a.s.**
Cím: Lidická 326, 73595 Bohumín, Česká Republika
Vállalati azonosító: 276 54087
Telefon: +420 596 091 111
Telefax: +420 596 012 870
e-mail: bochemie@bochemie.cz
Biztonsági adatlapért felelős: Bc. Lucie Kušová
lucie.kusova@bochemie.cz

A forgalmazó cég neve: **Bochemie Hungary Kft.**
Cím: H-1172 Budapest Cinkotai út 26.
Telefon: +36-1-253-15-90
Telefax: +36-1-257-33-14
Biztonsági adatlapért felelős: reach@evmzrt.hu

Sürgősségi telefon (Prága): Toxikologické informační středisko
Cím: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 CZ.
Telefon: 042 224 91 92 93, 042 224 91 54 02, 042 224-91-45-71

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat **(ETTSz)**
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36-80-201-199 (éjjel-nappal)
+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

A többszörösen módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyes keverék.

A keverék osztályozása: Nem veszélyes
A keverékre vonatkozó R mondatok: --

Egészségre és környezetre gyakorolt hatások:
A keverék helyi irritációt okoz a szemben és a bőrön. Mérsékelt hatással lehet a vízi szervezetekre. Címkézés: lásd 15. pont.

Egyéb információk: Címkézés: lásd 15. pont.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A termék felületaktív anyagokat, foszforsavat és illatot tartalmazó vizes keverék.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EK szám	Veszélyjel, R mondatok
Foszforsav	< 3,0 %	7664-38-2	231-633-2	C, 34
Nátrium-lauriléter-szulfát	< 5,0 %	9004-82-4	--	Xi, R 36/38

A táblázatban megadott veszélyes összetevők közül a foszforsav rendelkezik expozíciós határértékkel: lásd 8. pont.
A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők R mondatai: lásd 16. pont.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános információk: Baleset vagy rosszullét esetén forduljunk orvoshoz (ha lehetséges a keverék címkéjét/biztonsági adatlapját mutassuk meg).
Belégzés: Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni. Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés: Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit el kell távolítani, az érintett testrészeket bő szappanos vízzel alaposan le kell mosni. Használjunk bőrvédő krémet.
Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10 percig bő, friss vízzel kell öblíteni szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés: A sérült szájüregét ivóvízzel mossuk ki. Itassunk a sérülttel fél liter vizet. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmazható tűzoltószerek: A keverék nem tűzveszélyes, környezetében a tüzet szokásos módon oltsuk.
Nem alkalmazható tűzoltószerek: Ne használjunk vizet, ha a vízzel történő oltás esetén a víz csatornába és környezetbe engedése veszélyt jelenthet.
Különleges veszélyek: --
Speciális védőeszköz tűzoltóknak: --
Egyéb információk: Véletlenszerű csatornába vagy folyóvízbe ömlés esetén, nagy vízmennyiséggel hígítsuk a keveréket.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések: Használjunk megfelelő személyi védőfelszerelést. Kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést. Ne használjuk zárt térben.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény keverék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és hulladékvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi hatóságot.

Szennyezésmentesítés: Az érintett területet védőgáttal körül kell zárni, a kiömlött keveréket megfelelő abszorbeáló szerrel (pl.: homokkal, földdel, agresszív vagy inert anyagokhoz gyártott adszorbenssel) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni jelölt tárolótartályba- megfelelő védőfelszerelést kell használni-, és veszélyes hulladékként kell kezelni. Kerülni kell a véletlenszerű talaj- és folyóvizekbe való bekerülést. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

Kezelés: Jól szellőztethető helyen használható, és gondoskodjunk megfelelő védőfelszerelésről. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Más tisztítószerekkel nem keverhető. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Használat után az edényzetet alaposan zárjuk vissza.

***Környezetvédelem*:** Kerüljük a környezet túlzott szennyeződését. Kerüljük a nagyfokú környezeti terhelést.

***Tárolás*:** Elzárva, eredeti, jól zárható csomagolásban, száraz, hűvös, direkt napsütéstől és hőtől védett helyen tárolandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tárolási hőmérséklet: +3-25 °C.

Különleges felhasználások: Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon, a címkén vagy a gyártó honlapján találhatóak (www.bochemie.cz).

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Biztosítsunk a dolgozóknak megfelelő személyi védőeszközt, a keverék tulajdonságainak megismerését, munkabiztonsági és foglalkozásegészségügyi előírások betartását és a környezet védelmét. Ha a személyi védőfelszerelés megsérül, azonnal cseréljük ki. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a keverék használata közben tilos enni, inni és cigarettázni. Evés előtt és használat után mossunk kezet meleg szappanos vízzel.

Légzésvédelem: Zárt térben történő használat esetén ajánlott megfelelő szellőztetésről vagy légcseréről gondoskodni.

Szemvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges szem- vagy arcvédő.

Kézvédelem: Gumikesztyű.

Bőrvédelem: Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat. Az érintett bőrfelületet munka után mossuk le, bőrvédő krém használata ajánlott. Használjunk munkaruhát.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a tömény keverék ne ömölhessen folyóvízbe, ne kerülhessen a talajba és a szennyvízbe.

A keverék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint nem szabályozott. A 3. pontban felsorolt veszélyes összetevők közül a foszforsav AK és CK értékei a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint szabályozott.

AK (foszforsav): 1,0 mg/m^3 . CK (foszforsav): 2,0 mg/m^3 ; maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

megnevezés	CAS szám	Megengedhető expozíciós határérték PEL (mg/m^3)	Maximálisan megengedhető koncentráció NPK-P (mg/m^3)
Foszforsav	7664-38-2	1,0	2,0

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Rózsaszínből lilába hajló
Szag:	Illatosított
pH (1%-os oldat, 20 °C):	1,5-3,0
Forráspont, °C:	Nem meghatározott
Olvadáspont, °C:	Nem meghatározott
Dermedéspont, °C:	--
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes
Öngyulladás, °C:	--
Robbanékonyság:	Nem robban
Oxidáló képesség:	Nem mutat oxidáló tulajdonságokat
Gőznyomás (20 °C):	--
Sűrűség (20 °C-on), g/cm ^{3}:	1,03-1,055
Oldhatóság:	
oldhatóság vízben:	Oldódik
oldhatóság oldószerben:	Nem meghatározott
Eloszlási koefficiens n-oktanol/víz:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Egyéb információ:	Nem meghatározott

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

A keverék normál körülmények között stabil.

Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklettől, nagy hőmérsékleti változástól tárolás alatt, direkt napsütéstől és a rázkódástól óvjuk.

Kerülendő anyagok: Aktív klórtartalmú szerek (hipokloritok, klóraminok), erős lúgok.

Veszélyes bomlástermékek: --

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk: Irritáló hatású lehet a nyálkahártyán, különösen szájba vagy szembe kerülés esetén.

Belélegezve: Irritálhatja a légző rendszert, köhögés.

Bőrre jutva: Irritáció, vörösesség.

Szembe jutva: Irritáló hatás a szemben, a szem kivörösödése.

Lenyelés esetén: Gyomorfájás, émelygés, hányás, az emésztőrendszer nyálkahártyájának sérülése.

Egészségre gyakorolt hatások:

Akut toxicitás:	Nem meghatározott
Szubkrónikus-krónikus toxicitás:	Nem ismert
Érzékenység:	Nem ismert
Karcinogenitás:	Nem ismert
Mutagenitás:	Nem ismert
Reprudukciós toxicitás:	Nem ismert
Egyéb információ:	--

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A keverékre vonatkozó környezeti adat: Nem megállapított.

LC_{50} (hal, 96 óra):	--
EC_{50} (Daphnia, 48 óra):	--
IC_{50} (alga, 72 óra):	--

Mobilitás: A tömény keverék veszélyes lehet a vízi környezetre vagy a vízi organizmusokra.
Perzisztencia és lebonthatóság: A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.
Bioakkumulációs képesség: Nem megállapított.
Egyéb hatások: Más környezetre való toxicitás nem megállapított.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Az Európai Hulladék Katalógus szerint nem veszélyes hulladék.
Javasolt ártalmatlanítási eljárások: Kis mennyiségű termék kiömlése esetén bő vízzel mossuk el a csatornahálózatba. Nagy mennyiségű termék kiömlése esetén a 6. pontban leírtak szerint gyűjtsük össze, és a hulladékot adjuk át az erre specializálódott, illetékes cégnek.
A keverékre vonatkozó EWC kódok:

Alcsoport:	16 03 az előírásoknak nem megfelelő és ezért nem használható termékek
Hulladék:	16 03 03* veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladékok
Vagy alcsoport:	20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)

(15 01 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat))

Hulladék:	20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

A csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok:
Tiszta csomagolóanyagra: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
Maradvánnyal szennyezett csomagolóanyag: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
A kiürült és tisztára mosott csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem ADR jelölésköteles.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

Címkézés: a termék tartalmaz foszforsavat (EK szám: 231-633-2) < 50 g/l (5%), anionos felületaktív anyagot (EC szám: 221-416-0) < 50 g/l (5%), nemionos felületaktív anyagot (EC szám: 500-195-7) < 50 g/l (5%). Feltüntetendő illatallergének: Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal.

A keverék veszélyjele: --

A keverékre vonatkozó R mondatok: --

A keverékre vonatkozó S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 50	Más tisztítószerekkel nem keverhető

Alkalmazási javaslat a címkén található.

Érvényes jogszabályok:

1992. évi XXII. törvény	28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet
1993. évi XCIII. törvény	16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
1995. évi LIII. törvény	44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
2000. évi XXV. törvény	25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
2000. évi XLIII. törvény	648/2004 EK rendelet
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet	1907/2006 EK rendelet
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet	

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Az ebben a pontban megadott veszélyjelek és R mondatok jelen biztonsági adatlap 2. 3. pontjában felsorolt komponensekre vonatkozik.

Veszélyjelek az alapanyagokra:

C	Maró
Xi	Irritatív

R mondatok az alapanyagokra:

R 34	Égési sérülést okoz
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású

Képzési, betanítási előírások:
A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozásegészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegélynyújtási intézkedésekkel.

Javasolt felhasználási korlátozások:
Az 1. pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozásokhoz, előírásokhoz való alkalmazásért. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, a gyártó által kibocsátott biztonsági adatlap alapján állítottuk össze. A gyártó által kibocsátott biztonsági adatlap kelte: 2009. január 22. Felülvizsgálat időpontja: 2009. április 21. verzió: 2.
Kiállította: Bochemie a.s., Lidická 326, 735 95 Bohumin, Cseh Köztársaság. Telefon: +420 596 091 111, Fax: +420 596 012 870. E-mail: bochemie@bochemie.cz , honlap: www.bochemie.cz
A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.