BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2011. február 18.
Felülvizsgálva: --

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:
A keverék kereskedelmi neve: **Ultra Szavo fafelület tisztító**
Szinonímák: --

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása: Felületaktív anyagot tartalmazó finom és hatékony fatisztítószer, amivel mind a beltéri mind a kültéri, még a festett és fényezett fafelület is könnyen tisztítható.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó cég neve:	**Bochemie a.s.**
Cím:	Lidická 326, 735 95 Bohumín, Czech Republic
Azonosító szám:	276 54 087
Telefon:	042 596 091 111
Telefax:	042 596 012 870
e-mail:	bochemie@bochemie.cz
Biztonsági adatlapért felelős:	Lucie Wierzgoňová lucie.wierzgonova@bochemie.cz
A forgalmazó cég neve:	**EVM Zrt.**
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
web-oldal:	www.evmzrt.hu

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

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

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

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

2.2. Címkézési elemek:
A keverék veszélyjele: --

A keverékre vonatkozó R mondat: --

2.3. Egyéb veszélyek: A keverék nem veszélyes, de helyi bőr vagy szemirritáció arra érzékeny személyeknél felléphet. Nagy mennyiségben a tömény keverék a vízi környezetbe kerülve kockázatot jelenthet.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

A keverék anionos és nemionos felületaktív anyagot, szappant, segédanyagot és illatot tartalmazó vizes oldat.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncentráció	CAS szám	EINECS szám	Veszélyjel	R mondatok
1-(2-szulfoxietoxi)dodekán	< 4,0 %	9004-82-4	221-416-0	Xi	R36/38
Zsíralkohol etoxilátum C12-15	< 4,0 %	68131-39-5	500-195-7	Xi, N	R36/38-50
Kókuszzsírsav-dietanolamid	< 4,0 %	8051-30-7	232-483-0	Xi	R36/38

A táblázatban megadott veszélyes összetevők közül egyik sem rendelkezik expozíciós határértékkel.
A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők veszélyjelei és R mondatai: lásd 16. pont.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
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, nyugalomba kell helyezni, óvjuk a fizikai terheléstől, még a sétától is. 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.
Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet minimum 10 percig bő, friss vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása közben. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés: A sérült szájüregét bő ivóvízzel mossuk ki, itassunk kb. 2-5 dl kellemesen hűvös ivóvizet. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.
Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Védőkesztyű (gumikesztyű) ajánlott.

4.2. A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások: Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Az eddig megadottakon kívül nem ismertek.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható tűzoltószerek: Tűzoltóhab, szén-dioxid vagy vízpermet- a tűz keletkezési helyétől függően.

Nem alkalmazható tűzoltószerek: Víz használat esetén fennáll a csatornába és a környezetbe való elszivárgás veszélye.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Teljes védőöltözet, levegőtől független légzőkészülék.

Egyéb: Csatornába engedés esetén a veszélyelhárítási terv alapján járjunk el.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások: Tartsuk be az általános munkavédelmi előírásokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény keverék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és hulladékvízbe, talajba jutása esetén gondoskodni kell megfelelő hígításról (hígítási arány minimum 1:10).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kiömlött terméket megfelelő abszorbeáló szerrel (földdel, homokkal, nagy felületű faforgáccsal, univerzális/inert adszorbenssel, szorpciós anyaggal) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett, jelölt, zárható tárolótartályba. Kerülni kell a véletlenszerű talaj- és folyóvizekbe való bekerülést. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel. A maradékot el kell mosni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Tartsuk be az általános munkavédelmi előírásokat, munkavégzés után mossunk kezet szappanos vízzel. Használat közben ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk. Kerüljük a bőrrel, szemmel, nyálkahártyával való érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Tárolja az eredeti zárt edényzetben elzárva, élelmiszertől és italtól. Direkt napsütéstől és sugárzó hőtől óvjuk. Tárolási hőmérséklet +5 °C-tól 25 °C-ig.

Különleges felhasználások: Fontos információk a biztonsági adatlapban, a termék címkéjén és a gyártó honlapján (www.bochemie.cz) találhatóak.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a keverék használata közben ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk. Kerüljük a bőrrel, szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. Evés előtt és használat után mossunk kezet és arcot meleg szappanos vízzel. Regeneráló krém használata ajánlott.

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A keverék és a 3. pontban felsorolt veszélyes összetevők a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

8..2. Az expozíció ellenőrzése

Szem-/ arcvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges (ha a szembe nem kerülhet).

Bőrvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat. Az érintett bőrfelületet munkavégzés után mossuk le, regeneráló krém használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű (gumikesztyű) viselése ajánlott.

Légutak védelme: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.

Hőveszély: A megadott tárolási feltételeket betartva hőveszéllyel nem kell számolni a termék használata során.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső:	Folyadék
Szín:	Sárgától a barnáig
Szag:	Illatosított
pH (20 ℃):	8,5 – 9,0
Olvadáspont/ fagyáspont, ℃:	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány, ℃:	75
Lobbanáspont, ℃:	Nem meghatározott
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	Nem meghatározott
Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem meghatározott
Gőznyomás (183 ℃):	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Relatív sűrűség (vízre vonatkoztatva):	1,00 – 1,02
Oldékonyság:	
oldékonyság vízben:	Oldódik minden arányban
oldékonyság oldószerben:	Nem meghatározott
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkozitás, mPas:	Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem robbanékony
Oxidáló tulajdonság:	Nem alkalmazható- a keverék nem mutat oxidáló hatást

9.2. Egyéb információk:

Sűrűség (20 ℃), g/cm ^{3}:	1,00 – 1,02

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil (betartva a megadott tárolási feltételeket). Óvjuk a hősugárzástól és az intenzív napsütéstől, a fluktuáló hőmérsékleti ingadozástól).

Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert.

Kerülendő körülmények: Óvni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napfénytől.

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló szerek, erős ásványi savak.

Veszélyes bomlástermékek: Nem jellemző (az aktív anyag szénmonoxidra, szén-dioxidra bomlik).

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:	Nem meghatározott
Irritáció:	A termék nem irritáló hatású- esetleges helyi irritáció a termékre érzékeny személyeknél felléphet

Maró hatás:	Nem maró hatású
Szenzibilizáció:	Nem meghatározott
Ismételt dózisú toxicitás:	Nem meghatározott
Rákkeltő hatás:	Nem meghatározott
Mutagenitás:	Nem meghatározott
Reprodukciót károsító tulajdonság:	Nem meghatározott
Belélegezve:	Irritáció a légutakban lehetséges
Bőrre jutva:	A bőrt zsírtalanítja, helyi irritáció a bőrön (különösen az arra érzékeny egyéneknél
Szembe jutva:	Irritáció a szemben lehetséges, a szemhéj kivörösödhet
Szájon keresztül:	Általános rossz közérzet, gyomorfájdalom.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A termékre nem megállapított.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A keverék összetevői fokozatosan lebomlanak a környezetben (kivéve az inaktív komponenseket). A felületaktív anyag biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem meghatározott.

12.4. A talajban való mobilitás: Nem megállapított.

12.5. A PBT és a vPvB- értékelés eredményei: Nem megállapított.

12.6. Egyéb káros hatások: A termék toxicitása a környezetre nem került meghatározásra. Csatornába vagy környezetbe szivárgás esetén az ártalmas hatás a vízi környezetben fokozatosan csökkenthető hígítással.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Az Európai Hulladék Katalógus szerint nem veszélyes hulladék.

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

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 termékkel szennyezett csomagolóanyag újrahasznosítható vagy kommunális hulladékként kezelhető.

A keverékre és a csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok:

20 01 alcsoport: elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)
20 01 30: mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től (20 01 29*veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)
20 01 99: közelebbről nem meghatározott egyéb frakciók
20 03 01: egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is
15 01 02: műanyag csomagolási hulladékok

A kiürült és tisztára mosott csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem ADR jelölésköteles.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A termék tartalmaz: nemionos felületaktív anyagot (EC: 271-657-0, 500-195-7) 5-15%, anionos felületaktív anyagot (EC: 221-416-0) < 5%, szappant (EC: 127-120-6) < 5%, EDTA-t (EC 200-573-9) < 5% és illatanyagot.

A keverék címkézése:

Veszélyjel:	--
A keverékre vonatkozó R mondatok:	--
A keverékre vonatkozó S mondatok:	--

Alkalmazási javaslat, felhasználási területre és tárolásra vonatkozó ajánlás a címkén található.

SEVESO kategória: A termék a 18/2006 (I. 26.) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába nem besorolt.

Érvényes jogszabályok:

1992. évi XXII. törvény	16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
1993. évi XCIII. törvény	9/2008. (II. 22.) ÖTM 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	18/2006 (I. 26.) Korm. rendelet
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet	

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A termék nem veszélyes. Az ebben a pontban megadott veszélyjelek és R mondatok jelen biztonsági adatlap 3. pontjában felsorolt komponensekre vonatkozik.

Veszélyjelek:		R mondatok:	
Xi	Irritatív	R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
N	Környezeti veszély	R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Képzési, betanítási előírások:

A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről.

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. április 21, felülvizsgálva: 2010. június 08., 2. verzió.
Kiállította: Bochemie a.s., Lidická 326, 735 95 Bohumin, Cseh Köztársaság. Telefon: 042 596 091 111, Fax: 042 596 012 870. E-mail: bochemie@bochemie.cz , honlap: www.bochemie.cz
A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.