

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

ViscoStat™ Clear

Termékszám(ok): 73203

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Ipari felhasználások [SU3]; Professzionális hemosztatikus oldat fogászati célra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója: **Atlantic Dental Company Kft.**
1085 Budapest
József krt. 23. mfsz 2.
Tel: 36 1 2828909

A termék gyártója: **Ultradent Products Inc.**
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
E-mail: onlineordersupport@ultradent.com

Felelős személy e-mail címe: info@adc.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199
e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Bőrrmarás, 1A. kategória, H314 (Skin Corr. 1A)

Akut toxicitás, 4. kategória, H332 (Acute Tox. 4)

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Osztályozás a módosított 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendeletnek megfelelően:

Mentesül a követelmények alól - a termék mint gyógyszer, kozmetikai termék, vagy orvosi eszköz van szabályozva.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Mentesül a követelmények alól - a termék mint gyógyszer, kozmetikai termék, vagy orvosi eszköz van szabályozva.

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően:

Mentesül a követelmények alól - a termék mint gyógyszer, kozmetikai termék, vagy orvosi eszköz van szabályozva

Az 1907/2006 / EK rendelet 1. cikke 2 (6b) REACH alapján:

A biztonsági adatlap rendelkezésre bocsátása nem kötelező, így az adatlap a feltüntetett adatokkal, osztályozással és egyéb információkkal önkéntes alapon készült.

Veszélyt jelző piktogram(ok):**Figyelmeztetés:**

veszély

Figyelmeztető mondat(ok):

H332 – Belélegezve ártalmas.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

303 + P361 + P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P321 – Szakellátás (lásd a címkén).

P405 – Elzárva tárolandó.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

-

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

Aluminium chloride Hexahydrate

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

-

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H-mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező
Aluminium chloride Hexahydrate	7784-13-6	616-52-0-1	-		<50	Acute Tox. 4	H302	-

Verziószám: v1.0

disodium tetraborate, anhydrous boric acid, disodium salt, sodium borate	1303-96-4	215-540-4	005-011-00-4	-	<1	Repr 1B	H360FD	Repr. 1B; H360FD: C ≥ 4,5 %
Dimethicone	-	-	-	-	<1	Repr. 2 STOT RE 2	H361f H373	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated, polyethylene glycol	25322-68-3	500-038-2	-	-	≤ 6	-	-	-

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC):

Megnevezés: Disodium tetraborate, anhydrous

CAS: 1303-96-4 EK: 215-540-4

Felvétel oka: Toxic for reproduction (Article 57c)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.

Mérgezési tünetek több órával később is jelentkezhetnek: legalább 48 órás orvosi megfigyelés szükséges a balesetet követően.

LENYELÉST KÖVETŐEN:

Nagy mennyiség lenyelése esetén kérjen orvosi ellátást. Igyon sok vizet. Friss levegő biztosítása. Azonnal forduljon orvoshoz.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

A termék egy viszkózus gél, így a belélegzés nem lehetséges.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Azonnal mossa le alaposan szappannal és vízzel.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Több percig tartó öblítés folyó vízzel. Utána forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:
A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.
Alkalmatlan oltóanyag: nem áll rendelkezésre információ.
- 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Melegítés hatására vagy tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Viseljen megfelelő légzésvédőt.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Viseljen megfelelő légzésvédőt. Viseljen egyéni védőeszközöket. A védőeszközt nem viselő személyek ne tartózkodjanak az érintett területen.
Lásd 7. és 8. szakasz.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg a termék csatornába, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Itassa fel folyadékkötő anyaggal (homok, diatomit, savkötő, univerzálkötő, fűrészpor). Használjon semlegesítőszeret. Megfelelő szellőzés biztosítása. A szennyezett anyagot a 13. szakaszban leírtak szerint kell kezelni/ártalatlanítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kizárólag jól szellőző helyiségben használható. Jó szellőztetés/elszívás biztosítása a munka területen.
Aeroszol képződés kerülendő.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: megfelelő légzésvédő eszköz legyen elérhető.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt
Csak az adott anyagra / termékre jóváhagyott tárolóedényeket használjon.
Szorosan lezárva tartandó. További információ a címkén.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Professzionális hemosztatikus oldat fogászati célra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
A keverék és összetevői nem rendelkeznek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről által megállapított expozíciós határértékkel.

- 8.2. **Az expozíció elleni védekezés:** Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kített munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

Ételtől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A termék ne kerüljön szembe és bőrre.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kizárólag jól szellőző helyiségben használható. Jó szellőztetés/elszívás biztosítása a munka területen.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



a) szem-/arcvédelem

MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő zárt védőszemüveg használata javasolt.

b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Az MSZ EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt. A védőkesztyű anyaga legyen ellenálló és át nem eresztő a termékkel szemben. A hiányzó vizsgálatoknak köszönhetően nincs javaslat a kesztyű anyagának alkalmasságára a termékkel való munka során. A kesztyű anyagának kiválasztásánál vegyük figyelembe az elhasználódási időt, a diffúziós rátát és a degradációt. A kesztyű anyaga: Az alkalmas kesztyű anyagának kiválasztásánál ne csak az anyagminőség, hanem a minőségi jelölések és a gyártó megfelelősége is legyen figyelembe véve. A termék több összetevőből áll, így a védőkesztyű elhasználódási ideje nem számítható ki pontosan, az alkalmazás előtt célszerű próbát végezni. A kesztyű anyagának elhasználódási ideje: A pontos elhasználódási időt a védőkesztyű gyártójának kell megadni, amelyet be kell tartani.
- ii. egyéb: védő munkaruházat.

c) a légutak védelme

Rövid expozíció vagy alacsony koncentrációk esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő használandó. Intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén izolációs légzőkészülék használandó.

d) hőveszély

Nem áll rendelkezésre információ.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem áll rendelkezésre információ.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	gél		
Szín	fehéres		
Szag	szagtalan		
Szagküszöbérték	nincs adat		
pH	<1		20 °C
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs adat		
Lobbanáspont	Nem alkalmazható		
Párolgási sebesség	Nincs adat		
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat		
Gőznyomás	Nincs adat		
Gőzsűrűség	nincs adat		
Sűrűség	1.284 g/cm ³		20°C
Relatív sűrűség	nincs adat		
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízzel nem elegyedik vagy nehezen keverhető		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat		
Gyulladási hőmérséklet	Nincs adat		
Öngyulladási hőmérséklet	Az anyag nem öngyulladó.		
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat		
Viszkozitás	Nincs adat		
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat		
Robbanásveszélyesség	Nem jelent robbanásveszélyt.		
Fajsúly	nincs adat		
Oldószer tartalom	VOC:0%		
Szerves széntartalom	nincs adat		

9.2. Egyéb információk

víz: <60 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Nem áll rendelkezésre információ.
- 10.2. Kémiai stabilitás
Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége.
Nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.4. Kerülendő körülmények
Nem áll rendelkezésre információ.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Nem áll rendelkezésre információ.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nincs ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:

Belélegezve ártalmatlan.

Megnevezés	CAS	Expozíciós út	Módszer	Dózis	Faj	Megjegyzés
termék	-	orális	LD50	4403 mg/kg		ATE
		inhaláció	LC50	4,71 mg/l	patkány	4 h, ATE
Aluminium chloride hexahydrate	7784-13-6	orális	LD50	1990 mg/kg	egér	
		orális	LD50	3300 mg/kg	patkány	
Sodium borate	1303-96-4	orális	LD50		tengerimalac	
		orális	LD50		egér	
		orális	LD50		patkány	
		dermális	LD50		nyúl	
		inhaláció	LC50	0,002 mg/l	patkány	

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.

12.1. Toxicitás

Sodium borate, CAS: 1303-96-4, haltoxicitás LC50 :54 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ..

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások

Vízveszélyességi osztály (WGK) (Németország)(önértékelés): 1- enyhén veszélyes a vizekre

Nagy mennyiségű higítatlan terméket ne engedjen a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába. Nem kerülhet csatornába vagy esővízgyűjtőbe higítatlanul vagy semlegesítés nélkül. Nagyobb mennyiségek csatornába vagy vízi környezetbe mosódása a pH értékek csökkenéséhez vezethet. Alacsony pH érték ártalmas a vízi szervezetekre. A felhasználási szintű hígítás során a pH érték jelentősen megnő, így a termék használata utáni vizes hulladék csatornába kerülése csak kis mértékben veszélyes a vizekre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A terméket ne engedje csatornába.

A hulladék a HP6 és HP10 veszélyességi kategóriákba tartozik.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni/ártalmatlanítani.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1 UN-szám: UN 2581

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 2581 ALUMÍNIUM KLOORID OLDAT

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Belföldi vízi szállítás (ADN)

Nem áll rendelkezésre információ.

14.1 UN szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR és IMDG

14.1 UN szám: UN 2581

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: UN 2581 ALUMINIUM CHLORIDE SOLUTION

14.3 Veszélyességi osztály(ok): 8

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

IMDG-EmS: F-A, S-B

IMDG-Szegregáció: Acids

IMDG-Rakodási Rendelkezés: Category A

14.7 A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Hazai szabályozás:

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

- **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

- **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

- **Tűzvédelemre vonatkozó előírások:**

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Az eszköz biokompatibilis, ha azt a fogászati szakemberek előírásai szerint használják az ISO 10993-1 szabványnak megfelelően.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V1.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H332 – Belélegezve ártalmas.
H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H302 – Lenyelve ártalmas.
H360FD – Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H361f – Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
303 + P361 + P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P321 – Szakellátás (lásd a címkén).
P405 – Elzárva tárolandó.
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.