

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

Astringedent™ , Astringedent™ X, & ViscoStat™
Termékszám: 10308, 10309, 64500

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai Ipari felhasználások [SU3]; Professzionális fogászati vérzéscsillapító Ellenjavallt felhasználás: nem áll rendelkezésre információ.

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 osztályozása

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

Bőrmarás, 1. Kategória, H314 (Skin Corr. 1)

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória H318 (Eye Dam. 1)

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

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Osztályozás a 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően:

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008 / EK rendelet (CLP) nem vonatkozik a kész állapotban lévő az emberi testtel közvetlen fizikai kapcsolatban alkalmazott orvostechnikai eszközökre az Art. 1,5 (d) szerint. Ezért a termék mentesül a CLP címkézési követelmények alól, és nem igényel biztonsági adatlapot a 1907/2006 rendelet, 1. cikk 2. (6c) bekezdés, REACH szerint.

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):

P260 – A por/köd belélegzése tilos.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331 – LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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.

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

-

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

Iron (III) Sulfate

2.3. Egyéb veszélyek

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

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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
Diiron tris(sulphate); Iron (III) Sulfate	10028-22-5	233-072-9	-	-	>50-≤100	Skin Corr. 1 Acute Tox. 4	H314 H332	-
Propane-1,2-diol; Propylene Glycol	57-55-6	200-338-0	-	-	>10-≤25	-	-	-

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

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

A termékkel szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.

Mérgezési tünetek több órával később is jelentkezhetnek, így a balesetet követően legalább 48 órás orvosi megfigyelés javasolt.

LENYELÉST KÖVETŐEN:

A sérült igyon sok vizet. Friss levegő biztosítása. Azonnal forduljon orvoshoz.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Friss levegőt kell biztosítani. Szükség esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. A sérültet melegen kell tartani. Tünetek esetén forduljon orvoshoz. Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Folyó víz alatt több percig kell öblíteni a nyitott szemet. Forduljon orvoshoz.

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

Releváns információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Releváns információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:
A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.
Alkalmatlan oltóanyag: nem áll rendelkezésre információ.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Hevítés hatására vagy tűz esetén mérgező gázok keletkeznek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
Környezeti levegőtől független légzőkészülék szükséges. Viseljen egyéni védőeszközt. A védőeszközt nem viselő személyeket tartsa távol az érintett területtől.
- 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében
Környezeti levegőtől független légzőkészülék szükséges. Viseljen egyéni védőeszközt. A védőeszközt nem viselő személyeket tartsa távol az érintett területtől.
- Lásd 7. és 8. szakasz.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Előzze meg a termék talajba, talajvízbe, víztestekbe és csatornahálózatba jutását.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Fel kell itatni folyadék megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötők, univerzálkötő, fűrészpor). Semlegesítőszerrel kell alkalmazni. A hulladékot a 13. szakaszban leírtak szerint kell kezelni/ártalmatlanítani. Megfelelő szellőztetés biztosítása.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Megfelelő szellőztetés/helyi elszívás biztosítása a munkaterületen. Aeroszol képződést kerülni kell.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: Megfelelő légzésvédő eszköz legyen elérhető.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Szorosan lezárva tárolandó. Kövesse a címkén lévő utasításokat.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Professzionális fogászati vérzéscsillapító.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése /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 ellenőrzése: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett 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

Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Munkaszünetek előtt és munkanap végén kezet kell mosni. Kerülni kell a termék szembe és bőrre kerülését.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőztetés/helyi elszívás biztosítása a munkaterületen.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



a) szem-/arcvédelem

MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg használata javasolt.

b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Az MSZ EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt.
A kesztyű anyaga legyen ellenálló a termékkel szemben és az anyag ne engedje át a terméket.
Mivel tesztek nem készültek, ezért a védőkesztyű anyagára nincs ajánlás.
A védőkesztyű anyaga: A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem klf. minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat.
Mivel a védőkesztyű többféle anyagból készül, így nem számítható ki, hogy a kesztyű mennyire fogja átengedni az anyagot, ezért célszerű előtte próbát végezni.
A védőkesztyű áteresztőképességét kérdezzük meg előállítójától és tartsuk be az utasításokat.
- ii. egyéb: Védő munkaruházat javasolt.

c) a légutak védelme

Rövid expozíció vagy alacsony koncentrációk esetén javasolt légzőkészülék megfelelő szűrővel.
Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén környezeti levegőtől független légzőkészülék javasolt.

d) hőveszély
Nem áll rendelkezésre információ.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Nem áll rendelkezésre információ.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű 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	folyadék	
Szín	Termék specifikációtól függ	
Szag	Enyhe vas szag	
Szagküszöbérték	Nincs meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs meghatározva	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva	
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható	
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs meghatározva	
Lobbanáspont	Nem alkalmazható	
Öngyulladás hőmérséklet	A termék nem öngyulladó	
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva	
pH	<2	20 °C
Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva	
Oldhatóság	Vzzel részben keverhető	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva	
Gőznyomás	0.2 hPa	25 °C
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Nincs meghatározva	
Relatív gőzsűrűség	Nincs meghatározva	
Részecskejellemzők		

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termék nem öngyulladó.
A termék nem jelent robbanásveszélyt.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Oldószer tartalom:
Szerves oldószerek: <30 %
víz: <80 %
VOC (EC) <30 %
10.24 %

Szilárd-anyag tartalom: <90.0 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Nem bomlik az előírt felhasználás esetén.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Peroxidokkal reagál. Ezek a termékek hevesen reagálnak peroxidokkal, így nem szabad peroxidokkal keverni.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem áll rendelkezésre információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:

Belélegezve ártalmatlan.

Megnevezés	CAS	Expozíciós út	Módszer	Dózis	Faj	Megjegyzés
termék	-	inhaláció	LC50	4.04 mg/l	patkány	4 h, ATE
Propylene Glycol	57-55-6	orális	LD50	18,000 mg/kg	nyúl	
Propylene Glycol	57-55-6	dermális	LD50	20,800 mg/kg	nyúl	

ATE: becsült akut toxicitási érték.

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciós utakra 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.

Keverékek:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.

12.1. Toxicitás

Megnevezés	CAS	Toxicitás	Módszer	Dózis	Faj	Megjegyzés
Propylene Glycol	57-55-6	Hal toxicitás	LC50	>5,000 mg/l		
Propylene Glycol	57-55-6	Toxicitás algára	EC50	18,100 mg/		
Propylene Glycol	57-55-6	Toxicitás Daphniára	EC50	>100,000 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

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

12.7. Egyéb káros hatások

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

Tilos a keveréket hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába engedni.

Nagyobb mennyiség csatornába vagy vízi környezetbe kerülése esetén csökkenhet a pH-érték. Az alacsony pH-érték károsítja a vízi szervezeteket. A felhasználási szint hígításakor a pH-érték jelentősen megnő, így a termék felhasználása után a csatornába ürített vizes hulladék vízveszélyessége alacsony.

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:

Ártalmatlanítsa az EU-s, valamint a helyi és országos rendelkezéseknek megfelelően. Háztartási hulladékba nem kerülhet. A terméket ne engedje a csatornába.

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):
HP 4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ártalmatlanítsa az EU-s, valamint a helyi és országos rendelkezéseknek megfelelően

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 3264

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: 8

14.5 Környezeti veszélyek: II

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Figyelem: maró anyagok. Alagútkorlátozási kód: E

Belföldi vízi szállítás (ADN)

14.1 UN szám vagy azonosító szám: Nem áll rendelkezésre információ.

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: Nem áll rendelkezésre információ.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem áll rendelkezésre információ.

14.4 Csomagolási csoport: Nem áll rendelkezésre információ.

14.5 Környezeti veszélyek: Nem áll rendelkezésre információ.

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem áll rendelkezésre információ.

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

14.1 UN szám vagy azonosító szám: UN 3264

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Figyelem: maró anyagok

IMDG-EmS: F-A, S-B

IMDG-Szegregáció: Acids

IMDG-Rakodási Rendelkezés: Category A

IMDG Szegregációs kód: SW2 Clear of living quarters

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 Vegyianyag-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.

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

A bizottság **2020/878/EU rendelete** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1907/2006 / EK rendelet XVII. melléklete A korlátozás feltételei: 3

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 hulladékra 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.

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

P260 – A por/köd belélegzése tilos.
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P301 + P330 + P331 – LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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.

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.