

Elkészítés időpontja: 2013. 03. 08.

Verziószám: 1

https://www.mwdental.hu/uploads/media/M_W_Big-Etch__M_W_Appli_Etch__M_W_%C4%82%E2%80%99Etzgel_2.pdf

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

1 SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

2

1.1. Termékazonosító: DocEtch Enamel Etching Gel,2.5ml/pc

Termékkód: 1C0540

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Marószer, foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Fair-Trade Dental Kft.

2094, Nagykovácsi Károli Gáspár u. 10.

tel.: +361- 792-7344, +361- 792-7332

A gyártó adatai:

Shanghai Dochem Industries Co., LTD

RM 2701- 2704, No.7, FU LI BLDG,

Lane 1306 Jiang Ning RD., Shanghai 200060 China

Tel.: 0086-021-6277 4584 Ext: 826

Fax: 0086-021-6276 6590

E-mail: export-4@dochem.biz / dochem31@hotmail.com

1.3.1. Felelős személy neve: Dr. Handa Tibor

E-mail: info@keverocsor.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

(ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1.

A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Skin Corr. 1B

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló H-mondatok:

H314– Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A keverék biztonságos használatára utaló P-mondatok:

P260– A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P264 – A használatot követően alaposan meg kell mosakodni.

P280– Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P301 + P330 + P331– LENYELÉS ESETÉN: a száját 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/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 vagy orvoshoz.
P321– Szakellátás (lásd ... a címkén).
P363– A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405– Elzárva tárolandó.
P501– A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló

R-mondatok:

R 34 –Égési sérülést okoz

A keverék biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 26– Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 36/37/39 –Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni

2.2.

Címkézési elemek:

Veszélyesanyag-tartalom: Foszforsav

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló H-mondatok:

H314– Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A keverék biztonságos használatára utaló P-mondatok:

P260– A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P264 – A használatot követően alaposan meg kell mosakodni.

P280– Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédőhasználat kötelező.

P301 + P330 + P331– LENYELÉS ESETÉN: a száját 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/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 vagy orvoshoz.

P321– Szakellátás (lásd ... a címkén).

P363– A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P405– Elzárva tárolandó.

P501– A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek:

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag: Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Leírás: a táblázatban szereplő anyagok és egyéb veszélytelen összetevők keveréke.

Megnevezés CAS szám

EK szám

REACH

reg.

szám

Konc

(%)

Osztályozás

67/548/EGK CLP

Vesz.

szimb.

R mondat

Vesz.

pikt.

Vesz. kat. H mondat

Foszforsav

7664-38-2 231-633-2 - 25-50

C 34

GHS05

Veszély

Skin Corr. 1B H314

Az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐ SEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az első segély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános útmutató: a termékkel szennyezett ruhadarabokat azonnal vegyük le.

LENYELÉS:

Teendők:

- Itassunk a sérülttel bő mennyiségű vizet és vigyük a friss levegőre.
- Azonnal hívjunk orvost.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe, és úgy szállítsuk.
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, majd alaposan öblítsük le.
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet azonnal folyóvízzel a szemhéjak felhúzásával 10-15 percen keresztül, majd forduljunk orvoshoz.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag

CO₂, oltópor, vízpermet.

A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltjuk.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított vegyületek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légző készülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védő eszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében: Viseljünk személyi védőfelszerelést. Tartsuk távol a védőeszköz nélküli személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a csatornahálózatba/felszíni vizekbe/talajvízbe jutni.

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A szabadba jutott terméket nem éghető nedvszívó anyaggal kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyeshulladék-gyűjtőtartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Használjunk semlegesítőszert. A szennyezett anyagot ártalmatlanítsuk a 13. szakasz előírásai szerint. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Műszaki intézkedések:

A terméket zárt rendszerben kezeljük és töltjük át.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nem szükséges különleges óvintézkedés.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolandó.

A tárolóedényt tartsuk szorosan lezárva.

Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

Foszforsav (CAS-szám: 7664-38-2): ÁK-érték: 1 mg/m³; CK-érték: 2 mg/m³ DNEL

Expozíciós út

Expozíció gyakorisága

Megjegyzés

Munkavállaló

Felhasználó

nincs adat nincs adat Dermális

Rövid (akut)

Hosszas (ismételt)

nincs adat

nincs adat nincs adat Inhalatív Rövid (akut)

Hosszas (ismételt)

nincs adat

nincs adat nincs adat Orális Rövid (akut)

Hosszas (ismételt)

nincs adat

PNEC

Expozíció gyakorisága

Megjegyzés

Víz

Talaj

Levegő

ő

nincs adat

nincs
adat
nincs
adat
Rövid (egyszeri)
Hosszas (folyamatos)
nincs adat
nincs adat
nincs
adat
nincs
adat
Rövid (egyszeri)
Hosszas (folyamatos)
nincs adat
nincs adat
nincs
adat
nincs
adat
Rövid (egyszeri)
Hosszas (folyamatos)
nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) 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 minden kori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Élelmiszertől, italtól, állateledeltől távol tartandó.

A szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal vegyük le.

A munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével mossunk kezet.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveg használandó.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó. A kesztyű anyaga a termékkel/anyaggal/keverékkel szemben ellenálló és nem áteresztő kell, hogy legyen. Megfelelő vizsgálatok hiányában a gyártó nem közöl ajánlást a védőkesztyű anyagát illetően. A védőkesztyű anyagának kiválasztása az áteresztési idő, diffúziós sebesség és bomlási sebesség alapján történjék. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál az anyagon kívül más, minőségi szempontokat is figyelembe kell venni, amelyek gyártónként eltérőek. Mivel a készítmény több összetevőből áll, a védőkesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre, ezért azt használat előtt tesztelni kell. A védőkesztyű pontos áteresztési idejét illetően forduljunk a védőeszköz gyártójához részletes tájékoztatásért.

b. Egyéb: nem szükséges.

3. Légutak védelme: nem szükséges.

4. Hővesztély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések: Nincs különleges utasítás.

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 teendőről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértőbevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter

Vizsgálati módszer Megjegyzés

1.

Küls

ő

jellemz

ő

k:

magas viszkozitású

termék; különböz

ő

színekben

2.

Szag:

szagtalan

3.

Szagküszöbérték: nincs adat

4.

pH-érték:

< 0,5

20 °C

5.

Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat

6.

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 100 °C

7.

Lobbanáspont: > 100 °C

8.

Párolgási sebesség: nincs adat

9

. T

ű

vesztélyesség: nincs adat

10.

Alsó/fels

ő

gyulladásí határ vagy robbanási

tartományok:

nincs adat

11

. G

ő

znyomás: 0,03 hPa

20 °C

12

. Relatív s

ű

r

ű

ség: nincs adat

13.

Oldékonyság: vízben oldható

14.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs adat

15.

Öngyulladásí h

ő

mérséklet: a termék nem

öngyulladásí

16.

Bomlási h

ő

mérséklet: nincs adat

17.

Viszkozitás: nincs adat

18.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: a termék nem

robbanásveszélyes

19.

Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

9.2. Egyéb információk: Sűrűség (20 °C): 1,35 g/cm³

Szilárd anyag tartalom: 6,5 %

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismertek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények: Nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: marja a bőrt és a nyálkahártyát, súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.

Rákkeltőhatás: nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása: Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok: Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembejutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: Lenyelés esetén súlyos marási sérülések keletkeznek a szájban és a torokban, valamint fennáll a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya: Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiaiilag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem halmozódik fel a szervezetekben.

12.4. A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások: Vízveszélyességi osztály (Németország, önbesorolás): 1 – a vizeket enyhén veszélyeztetni Hígítatlanul vagy nagy mennyiségben ne engedjük a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba jutni.

Nem szabad hígítás vagy semlegesítés nélkül a szennyvízcsatornába, illetve lefolyókba önteni.

Ha nagyobb mennyiségben a csatornahálózatba vagy a vizekbe jut, a pH érték csökkenését okozza.

Az alacsonyabb pH érték károsíthatja a vízi szervezeteket.

Az alkalmazott koncentráció hígítási szintjén a pH-érték lényegesen megnő, így a termék a használatot követően csak gyengén veszélyezteti a vizeket.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kezelni.

Hulladékjegyzék-kód:

06 01 04*- foszforsav és foszforossav.

*veszélyes hulladék.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ajánlás: ártalmatlanítsuk a hatósági előírások szerint.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám: 1805

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FOSZFORSAV OLDAT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8 – Maró anyagok

Bárca: 8

Veszélyt jelzőszám: 80

Korlátozott mennyiség: LQ7

Alagútkorlátozási kód: E

Szállítási kategória: 3

EmS: F-A, S-B

Megjegyzés: LQ:

1. Tartály: maximum 5 literes tartály, minden tartályon "UN 1903" rombuszban

2. Palack: maximum 30 kg csomagonként (karton), a kartonon "UN 1903" rombuszban

14.4. Csomagolási csoport: III.

14.5. Környezeti veszélyek: Tenger szennyező: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs vonatkozó információ.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) 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, és módosításai.

2. CLP nemzetközi szabályozás: 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, és módosításai

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

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelete veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: a gyártó által kiállított biztonsági adatlap.

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

R 34 – Égési sérülést okoz

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

H314– Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.