

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: DELTACID

Cikkszám: 4503099

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

1.2.1. Releváns felhasználások: savas tisztítószer, foglalkozásszerű felhasználás

Nem tanácsolt felhasználások: Nem ismert

Gyártó cég neve: Ets.Pollet S.A.,

cím: 20 rue de la Grande Couture, 7501 Tournai-Doornik, Belgium

tel:+32/69/22 21 21

Magyarországi forgalmazó: Weidner Hungária Kft.

cím: 1047 Budapest, Baross u. 103.

Tel.: + 36 1 272-0266, 272-0834; Fax.: + 36 1 272-0267

Felelős személy elérhetősége: 06-20-946-0008

Email: info@weidner.hu

Sürgősségi telefonszám:

Telefon a nap 24 órájában: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag/keverék osztályozása

2.1.1 A vonatkozó EU szabályozás 1272/2008/EC (CLP) szerint:

Met. Corr. 1. H290

Skin Corr. 1B H314

2.2. Címkézési elemek

A vonatkozó EU szabályozás (1272/2008/EG CLP/GHS) szerint:



GHS05

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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 el kell távolítani/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.

P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

Címkén feltüntetendő: >30% foszforsav

<5% nemionos felületaktív anyag, >30% foszfátokat tartalmaz.

A készítményre vonatkozó különleges előírás: a Biztonsági adatlap a foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek: –

3. SZAKASZ: Összetétel/Tájékoztatás az alkotórészekről:

3.2. Kémiai jelleg: Keverék. <5% nemionos felületaktív anyagot, >30% foszfátokat tartalmaz.

Veszélyes anyag tartalom: (67/548/EWG és 1272/2008.EK szerint):

CAS szám	EK szám	Megnevezés	%	Osztályozás
7664-38-2	231-633-2	foszforsav	>30	<u>C R34</u>

Skin Corr 1B H314
Eye Dam 1 H318

Reach regisztrációs szám 01-21194855924-24

Index szám:015-011-00-6

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló H és R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt azonnal bő folyóvízzel. Marásos sérülés vagy irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Azonnali szakorvosi ellátás szükséges.

Lenyelés esetén: a szájüreget öblítsük ki vízzel. Ne erőltessük a hányást. A helyszínre azonnal hívjunk orvost. Kórházi ellátás szükséges.

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

Bőrrel érintkezve: égési sérülést okoz.

Szembe kerülve: súlyos szemkárosodást okozhat.

Lenyelve maró, irritatív hatású. Hasi fájdalmat, hányingert, görcsöket okozhat.

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltás: Nem gyúlékony, a tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.

Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: CO₂, alkoholálló hab, por, vízpermet.

Nem alkalmazható oltószer: vízsugár, a tűz kiterjedhet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén a keletkező veszélyes bomlástermékeket belélegezni nem szabad.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A veszélyeztetett helyen levő edényzetet hűteni kell.

Tűzoltáskor a teljes testfelület védelmét biztosító tűzálló védőruházat (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg/álarca), izolációs légzésvédő készülék használata kötelező.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A munkatérben csak a baleset elhárításában részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. A 8. pontban megadott savval szemben ellenálló védőruha, védőkesztyű,

védőlábbeli, védőszemüveg/álarc, gőzök/bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.

A készítményt élővízbe, talajba, hígítatlanul közcatornába juttatni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei

A kiömlött anyagot felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, fűrészporral) kell felitatni. A szennyezett felületeket vízzel alaposan le kell mosni. Semlegesítés: nátriumhidroxidos vizes oldat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Ld. 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a felesleges expozíciót. Az edényzetet használat után szorosan vissza kell zárni. Korrodeálódó fémek használatát kerülni kell.

Használata során a személyi higiénés előírásokat és biztonsági előírásokat be kell tartani. A használat során kerülni kell a készítmény bőrre, szembe kerülését.

Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

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

Eredeti, zárt csomagolásban, 20 °C-on tárolandó. Klórtartalmú készítményektől elkülönítetten tárolandó (klórgáz fejlődhet).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

tisztítószer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

foszforsav ÁK-érték: 1 mg/m³, CK-érték: 2 mg/m³

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:

A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

DNEL-érték (származtatott hatásmentes szint): a gyártó ilyet nem ad meg.

PNEC- érték (becsült hatásmentes koncentráció): a gyártó ilyet nem ad meg.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7 § (6) bekezdése értelmében a határértékekkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét. A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:

8.2. Műszaki intézkedések

Használata kizárólag szellőztetés biztosítása mellett történjen.

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: elégtelen hatásfokú szellőztetés esetén, gőz/permet keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása szükséges.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerint minősített, vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű. A védőkesztyű gyártójának ajánlásait figyelembe kell venni.

Szemvédelem: szorosan záródó védőszemüveg/arcvédő EN 165 szabvány szerint minősített.

Testvédelem: folyadéktömör védőruha. A szennyezett védőruházatot le kell cserélni.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, gőzének, permetének belégzését. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvizet, szappanos tisztálkodás szükséges.

Foglalkozásszerű használata esetén szemöblítő palack készletben tartása indokolt.

A foglalkoztatottak figyelmét fel kell hívni a termék maró hatására.

A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve kockázatbecslés szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- halmazállapot: folyadék
- szín: színtelen
- szag: kellemes, jellemző
- oldhatóság: vízben tökéletesen oldódik
- pH-érték (koncentráció): <1
- sűrűség: 1,258kg/m³

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ld. 10.3 és 10.5. pontokat

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lúgokkal hevesen reagál.

10.4. Kerülendő körülmények:

10.5. Nem összeférhető anyagok:

lúgok. Fémeket megtámadja. Más termékekkel nem keverhető.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: irritatív gázok keletkezhetnek. Fémekkel érintkezve gyúlékony hidrogéngáz keletkezik. Az alumíniumot megtámadja.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

A bőrre, szemre és a nyálkahártyára maró, irritatív hatású.

Szembe jutva kötőhártya izgalmat, homályos látást, szemkárosodást okozhat.

Ismételt vagy hosszantartó érintkezéskor bőrizgató hatású.

Lenyelve veszélyes, égető érzést, hasi fájdalmat, hányingert és görcsöket okozhat.

Mellkasi fájdalmat idézhet elő.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A készítményre vonatkozó konkrét adat nem áll rendelkezésre.

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás:

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EC irányelvben foglaltaknak.

12.3. Bioakkumulációs potenciál:

12.4. Mobilitás a talajban: A környezeti mobilitás meghatározása a 9. pontban megadott fizikai-és kémiai tulajdonságok alapján történik.

12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Nem vonatkozik.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem elérhető.

Általános megjegyzés:

A készítményt élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási útmutató

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.

EWC-kódszám: 20 01 29 (veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)

14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján a gyártó szerint jelölésköteles.

UN-szám: 1805

megnevezés: maró, folyékony anyag

ADR/RID	Osztály	Csomagolási csoport
	8	III

14.5. Környezeti veszély
nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nincs speciális előírás.

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

14.8. Egyéb információ

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

A termék osztályozása a 67/548/EWG, és 1999/45/EG, 75/324/EG irányelvek)
C, maró

R34 Égési sérülést okoz.

S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S36/37/39 Megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

S45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII. 27) EüM rendelet.

REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról.

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.

Egyéb szabályozási, korlátozási és tiltási szabályozás: –

15.2. Munkavédelem:

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet, 72/2013(VIII.27)VM

16. SZAKASZ: Egyéb előírások

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

3. pontban felsorolt H és R-mondatok:

R34 Égési sérülést okoz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Skin Corr. 1B.: Bőrmaró 1B. kategória

Eye Dam 1. Szemkárosodás 1. kategória

A revízió az 1., 2., 3., 8., 13., 15. és 16. pontokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2015. április 14-én felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.