

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK, az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító:** **WELLER 015 rozstdaoldó tisztítószer**
- 1.2. Azonosított felhasználás:** lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra
Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Mochem Bt.**
Címe: 6800 Hódmezővásárhely, Klauzál u 162.
Telefon: 70/397-5615
Honlap: www.mochem.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: Mohos Emese iroda@mochem.hu
- 1.4. Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): munkaidőben (36) 1 476 6464
éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1. Az keverék osztályozása:** a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint **a termék veszélyes:**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

A rövidítések magyarázatai a 16. szakaszban találhatóak, illetve lásd még a következő 2.2. szakaszt.

- 2.2. Címkézési elemek:**

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

FIGYELEM



Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

P302+P352 Ha a BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.

Veszélyt meghatározó összetevő: foszforsav

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok, 15 – 30% foszfátok.

- 2.3. Egyéb veszélyek**

Fizikai-kémiai veszély: Erősen savas oldat, lúgokkal hevesen reagál, aktív klórtartalmú tisztítószerekkel mérgező klórgázt fejleszt, könnyűfémekkel robbanásveszélyes hidrogén gázt fejleszt.

A PBT, a vPvB-értékelés: nincs adat, a termék főkomponense szervesetlen anyag

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1. Anyagok:** nem releváns

- 3.2. Keverékek:** vizes oldat

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyességi osztály és kategória, H-mondat
Foszforsav 75%-os oldat* EK-szám: 231-633-2 CAS-szám: 7664-38-2 Index-szám: 015-011-00-6	30%	Skin Corr. 1B, H314, Met. Corr. H290

* A foszforsav-oldatokra vonatkozó speciális koncentrációhatárok: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25%; Eye Irrit. 2 H319 + Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25%

Az egyéb, fentiekben nem jelzett komponensek (nemionos felületaktív anyag, színezék, stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, mely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. A fenti veszélyességi osztályok, kategóriák és H-mondatok a tiszta komponensre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Szembejutás esetén: Szemöblítést kell végezni folyóvízzel legalább 10 -15 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, óvatosan vegyük ki. Steril gézkötés felhelyezése után a sérültet szakorvoshoz kell kísérni.

Bőrre jutás esetén: A termékkel szennyeződött ruházatot haladéktalanul távolítsuk el, az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le tiszta, hűvös folyóvízzel.

Lenyelés esetén: A szájüregét vízzel alaposan ki kell öblíteni. Lassan itassunk sérülttel 1-2 pohár vizet a készítmény hígítása érdekében. HÁNYTATNI TILOS az újrafelmaródás veszélye miatt. Hívjunk mentőt.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni. Ruházatát meg kell lazítani. Tartós panaszok esetén hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Irritál, maró hatású lehet, égési sérülést okozhat tartós érintkezés esetén. Szembe jutva súlyos szemkárosodást okozhat. Lenyelve a szájüreg, a nyelőcső és gyomor felmaródását okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A fentiekén túl, amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: foszfor-oxidok

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Egyéb információk: A termék nem tűzveszélyes, vizes oldat; tűz esetén a készítményt elkülönítve, biztonságos helyen kell tartani. Szükség esetén hideg vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Egyéni védőfelszerelés szükséges (védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg), lásd a 8. pontot. A veszélyövezetet zárjuk le, a mentesítést csak kiképzett, szükséges védő felszerelésekkel ellátott személy végezheti. **Ügyeljünk a csúszásveszélyre!**

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Nagy mennyiségű kiömlött anyagot kezelés nélkül a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! Akadályozzuk meg talajba, gödrökbe, pincébe jutását. A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű tömény terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni. Kövessük a termék címkéjén található használati utasítást! Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kifröccsenését, kiömlését, szembejutását, bőrre kerülését, véletlen lenyelését, permetének belégzését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket hűvös, fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, takarmányoktól, lúgoktól, aktívklór-tartalmú szerekeltől, egyéb vegyszerektől elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet! Javasolt tárolási hőmérséklet: 0 – 35°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Savas tisztítás, vízkő, szervesetlen lerakódások eltávolítása. A felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek):

Foszforsav (ICSC 1008): ÁK¹: 1 mg/m³; CK²: 2 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

Foszforsav DNEL³-értékei:

DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 10,78 mg/m³

DNEL (hosszan tartó belégzés, helyi hatás): 1 mg/m³

DNEL (akut belégzés, helyi hatás): 2 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések:**

- A vegyi anyagoknál szokásos biztonsági védőintézkedéseket be kell tartani.
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani, erre permetezéses felhasználási mód külön figyelmet kell fordítani.
- Szemmosópohár, védőfelszerelés, folyóvízes tisztálkodás biztosítása.

Higiéniiai intézkedések:

- Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges. Bőrvédő krémek használata ajánlott.

Személyi védőfelszerelések:

- Légutak védelme: Megfelelő szellőzés szükséges. Ha a veszélyes komponens koncentrációja a légtérben meghaladja az előírt határértékeket, légzésvédő szükséges.
- Kézvédelem: védőkesztyű viselése szükséges (PVC, neoprén, gumi, nitrilgumi)
- Szemvédelem: Megfelelő, szorosan záró védőszemüveg vagy arcvédő szükséges. A munkahelyen szemmosó palack készenlétben tartása elengedhetetlen.
- Bőrvédelem: Foglalkozásszerű felhasználók viseljenek a savas hatásoknak ellenálló munkaruhát, gumicsizmát.

Környezetvédelmi intézkedés: A termék csatornába, víztestekbe jutását kerülni el.

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

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők:	folyékony, halványsárga
Szín:	halványsárga
Szag:	illatosított
pH-érték:	kb. 1 (tömény készítmény)
pH-érték:	2 – 3 (0,25%-os vizes oldatban)
Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont:	> 100°C
Lobbanáspont:	vizes oldat, nem értelmezhető
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nem értelmezhető
Robbanási tartományok:	vizes oldat, nem értelmezhető
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség (20°C):	1,2 ± 0,01 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	korlátlan
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nem bomlik
Viszkózitás:	nincs adat
Robbanásveszélyesség:	nem jellemző
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidál
9.2. Egyéb információk:	nem jellemző

¹ A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

² Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

³ DNEL - DERIVED NO EFFECT LEVEL - a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:** Lúgokkal és aktív klórtartalmú készítményekkel reakcióba lép. Fémeket megtámadhatja, korrozív hatású (réz, alumínium, vasötvözetek).
- 10.2. Kémiai stabilitás:** Közönséges körülmények között a termék stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** lúggal, aktív klórtartalmú tisztítószerekkel reakcióba lép
- 10.4. Kerülendő körülmények:** hőhatás, fagy
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Erős lúgok, klórtartalmú tisztítószerek, könnyűfémek
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** nem ismert, tűz esetén lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a termékkel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Osztályozása a foszforsav speciális koncentrációhatárainak alkalmazásával a CLP-rendelet előírásai alapján történt.

Akut toxicitási adatok: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrkorrózió/bőrirritáció: bőrirritáló, Skin Irrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: szemirritáló, Eye Irrit. 2

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: nem ismeretes

Reprodukciós toxicitás: nem ismeretes

Célszervi toxicitás, egyszeri vagy többszöri expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: nem ismeretes

11.2. A foszforsavra vonatkozó adatok:

orális LD₅₀ értéke: 2600 mg/ttkg – OECD 423, dermális LD₅₀ érték: 2740 mg/ttkg

Maró minden expozíciós úton, nem szenzibilizál.

NOAEL: 250 mg/ttkg/nap – OECD 422

Mutagén-tesztekben: negatív

Jelentős hatás, kritikus veszély: nem ismert.

11.3. A termékkel történő expozíció tünetei:

Belégzés: permetének belégzése izgathatja a légutakat.

Lenyelés: a gyomor-bélrendszer nyálkahártyájának károsodását okozhatja.

Szem/bőr: irritál; könnyezést, égő érzést okozhat. Nagy mennyiségben, masszív expozíció esetén, hosszú és tartós érintkezése a bőrrel, szemmel maró hatást vált ki.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. A ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a készítménnyel célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok, besorolása a CLP-rendelet alapján történt. A termék nem tekinthető a környezetre veszélyes keveréknek.

Nagy mennyiségben savas pH-eltolódást okozhat.

A foszforsavra vonatkozó adatok: LC₅₀ (*Lepomis macrochirus*, 96 óra): 3 - 3,25 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): > 100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem perzisztens, bioakkumuláció nem várható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem jellemző.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT és vPvB értékelés: nem alkalmazható.

12.6. Egyéb információk: A készítményt tömény formában nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni. Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők. A hivatalosan engedélyezett pH-értékek betartása és megfelelő hígítás mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: a javasolt hulladékkulcs csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

Hulladékkulcs/EWC-kód:

06 02 04* – foszforsav és foszforosav

Az alaposan vízzel kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – **ADR/RID, IMDG és IATA** – szerint **nem veszélyes áru**.

14.1. UN-szám: nem releváns

14.2. Az ENSZ szerint megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem releváns

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns

14.5. Környezeti veszély: nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem releváns

14.7. A MARPOL II. és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Vonatkozó közösségi joganyagok

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet; 10. ATP: 2017/776/EU rendelet

REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

2000/39/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT és a TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 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;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Adatlap-történet: Jelen adatlap a készítmény kiindulási anyagainak biztonsági adatlapja és a készítményre vonatkozó adatok ismeretében készült, és felülírja az előző változatot. A változtatás a 2015/830/EU rendeletnek történő megfelelést célozza.

Keverék osztályozása: Kalkulációs módszerrel történt, lásd a 11. és 12. szakaszt.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozáskor dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról. A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések:

- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek) Skin Corr.: bőrmarás, Met. Corr.: fémekre korrozív hatású lehet, Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Irrit.: szemirritáció.

Egyéb, a szövegben nem megmagyarázott rövidítések:

- ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás
- CAS Chemical Abstract Service
- CLP Classification, Labelling and Packaging
- EC₅₀ Effective Concentration, a hatásos koncentráció, a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza
- EK Európai közösség
- EWC Európai Hulladékjegyzék Kód
- IATA International Air Transport Association – Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
- IBC Nemzetközi szabvány a veszélyes vegyi anyagok és a kódex 17. fejezetében felsorolt káros folyékony anyagok ömlesztett szállítására.
- ICAO International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air – Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállítására
- IMDG International Maritime Dangerous Goods Code Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
- Index Harmonizált CLP besoroláshoz tartozó szám (a 1272/2008/EK rendelet VI. melléklete alapján)
- LD₅₀ medián halálos adag
- LC₅₀ medián halálos koncentráció
- M szorzótényező, mely alkalmazandó az akut és a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál
- MARPOL A marine pollution (tengerszennyezés) szóból származtatott elnevezés, nemzetközi tengeri környezetvédelmi egyezség.
- PBT perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
- pH Oldatok savasságát vagy lúgosságát kifejező érték
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet
- RID The Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail – Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
- UN/ENSZ Egyesült Nemzetek Szövetsége
- vPvB nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, és a termék felhasználásáról.