



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályzás szerint

Kovald Kft

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító:****Megnevezés: Foszfoglanc vízkőoldó szanitertisztító koncentrátum****1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Azonosított felhasználás: A foszforsavas vízkőoldó hatású általános tisztítószer koncentrátum konyhák, mellékhelyiségek saválló felületeinek heti, havi takarításához, hígítással ajánlott. Ipari felhasználásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Kovald Kft

Címe: 2051 Biatorbágy, Tas u. 6.
Telephely: 1211 Bp. Varrógépgyár u.18-20.
Telefon/ fax száma:+36 1 276-3031
Honlap cím: www.kovald.hu

Forgalmazó cég neve: Kovald Kft

Címe: 2051 Biatorbágy, Tas u. 6.
Telephely: 1211 Bp. Varrógépgyár u.18-20.
A forgalmazásért felelős neve: Dr. Pozsonyi Ferenc
Telefonszáma: +36 30 9213942
E-mail címe: info@kovald.hu

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszáma (24h): 06-1-476-6400, 06-1-476-6464, 06-(80)201-199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: ld. a 16. SZAKASZ-t

2.1.2. Osztályozás az 1999/45/EK irányelv [DPD] szerint

EU veszélyjel: C maró

Veszély szimbólum:



Maró

A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok:

R34 Égési sérülést okoz

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S1/2, S26, S45

Káros hatások és tünetek:

Belégzés: Irritálja a nyálkahártyát és a légzőszerveket

Lenyelés: A szájban és a nyelőcsőben felmaródást okoz

Bőr: Irritációt és szövetelhalást okozhat

Szem: Szembe jutva károsítja a szemet, súlyosabb esetben vakságot okozhat

2.1.3. Kiegészítő információk: Az R- mondatok teljes szövege: ld. a 16. SZAKASZ-t

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1999/45/EK irányelv [DPD] szerint

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Maró

Kockázati R mondatok: R 34 Égési sérülést okoz

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

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

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

„Tisztítószer foglalkozásszerű felhasználásra!”

2.3. Egyéb veszélyek






Nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek:

A keverék leírása: Víz, foszforsav, citromsav és tenzid keveréke.

Veszélyes összetevők az 1999/45/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Név/ REACH regisztrációs szám	CAS/EINECS szám	% [tömeg]	A 67/548/EGK rendelet szerinti osztályba sorolása	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás.
Foszforsav (75) Reach reg. szám: 01-2119485924-24-0000	7664-38-2 231-633-2	>15m/m% <50 m/m%	C,  Maró, R34	Bőr marás (Skin Corr.) 1B,H314
Citromsav-monohidrát Reach reg. szám: 01-2119457558-25-0000	5949-29-1/ 201-069-1	<10 m/m	Xi,  Irritativ, R 36	Szemirritáció 2. kategória, H319
Alkil-poliglukol-éter		<5 m/m %	Xn,  Ártalmas, Xi,  Irritativ, N,  Környeteti veszély, R22, R 41, R50	Acute Tox 4, H302, H318 Szemirritáció: 1. kategória, H318, Aquatic Acute 1 H400

Az R- és H- mondatok teljes szövege: ld. a 16. SZAKASZ-t

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

-Általános megjegyzések

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos. Szakorvost kell felkeresni, ha az expozíciót követő 24 órán belül a sérülésnek valamilyen nyoma marad. (A szemek begyulladnak, a sérült bőrfelületen elváltozásokat észlelnek.)

-Belégzés

Vigyünk a sérültet friss levegőre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe. Légzési nehézség esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. A mozgás tüdővizényőt okozhat. Légszomj esetén oxigénhez kell juttatni, lehetőleg lélegeztető készülékkel (maszk)

-Bőrrel való érintkezés

Bőrre, ruházatra jutása esetén a szennyezett ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni, ne használjanak szappant.

-Szembe kerülés

Szembe jutáskor a szemet bő folyó vízzel, 10-15 percen keresztül, a szemhéjszélek széthúzása mellett, alaposan ki kell öblíteni.

-Lenyelés esetén

Ne hánytassuk. Lenyelése esetén öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet a sérülttel. Nagyobb mennyiség lenyelése esetén forduljunk orvoshoz.

-Az elsősegélynyújtó önvédelme

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Személyi védőfelszerelést kell használni. Ha tartani lehet füst jelenlététől viseljen megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket.

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

Belégzés: Nagyobb mennyiség belégzése esetén köhögés, fuldoklás, fejfájás, szédülés, 6-8 óra lappangási idő után tüdőödéma, légszomj, habos váladék, cianózis is felléphet.
 Bőrrel való érintkezés: Éles fájdalom, barna vagy sárga szövet elszíneződés is felléphet.
 Lenyelés: égő érzés, fejfájás, zavartság, szédülés, nehézlégzés, hasi fájdalom, hányinger, hányás. A hányás következményeként sötét, alvadt véres hasmenés is felléphet.
 Szembe kerülés: Szembe jutva vakságot is okozhat Égő csípő érzés, fájdalomérzet, könnyezés, vörösödés alakulhat ki. Kötőhártya ödéma, szaruhártya-károsodás is felléphet.
 Késleltetett tünetek: A fentiek szerint

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Súlyosabb expozíció esetén azonnal orvost kell hívni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: A megfelelő oltóanyag: víz, alkoholálló hab, szilárd oltóanyag, széndioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Maró gázok, gőzök

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Ajánlott a tűzoltásnál a túlnyomásos frisslevegős légzőkészülék, és teljes védőfelszerelés.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén: A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak, megfelelő védőfelszerelésben. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Figyeljünk a csúszásveszélyre! Lásd még 8. fejezet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A készítmény felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni, feliratozott edénybe kell gyűjteni ártalmatlanításig.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 8-as és a 13-as szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A szokásos személyi higiénés előírásokat tartsuk be. Biztosítsuk a megfelelő szellőzést. Kerüljük a készítmény gőzeinek, illetve permetének közvetlen belégzését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A készítményt eredeti, bontatlan, jól lezárt csomagolásban, hűvös helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkekktől, takarmánytól elkülönítve kell tárolni! A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek. Javasolt raktározási hőmérséklet: 20 °C. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet! Erős lúgokkal, erős oxidáló szerekkel együtt a készítmény nem tárolható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Vízkőoldó tisztítószer szaniterekhez**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

veszélyes anyag:

Foszforsav (7664-38-2)

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

ÁK: 1 mg/m³ CK: 2 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Légzésvédelem: rendeltetésszerű felhasználás során nem szükséges. Ha fennáll az expozíciós határérték túllépésének veszélye, akkor szertetlen savak, sav gőzök ellen védő betéttel (P2) ellátott légzésvédő használta szükséges.

Kézvédelem: bármilyen típusú EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.

Szemvédelem: fröccsenés veszélyes technológiai művelet esetén EN 166 szabvány szerinti védőszemüveg szükséges

Bőrvédelem: fröccsenés veszélyes technológiai művelet esetén EN 13034 szabvány szerinti PB (6) típusú védőkötény ajánlott.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: Tiszta, átlátszó vízzel elegyedő folyadék.
 Szag: Jellegzetes, enyhén szúrós szagú folyadék
 Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.
 pH érték: 1, (erősen savas kémhatású)
 Olvadáspont/Fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
 Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 98-100 °C
 Lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
 Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat.
 Tűzveszélyesség: Nagy víztartalma miatt nem éghető.
 Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem áll rendelkezésre adat.
 Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat.
 Gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.
 Relatív sűrűség (20 °C -on): 1,19-1,20 g/cm³
 Oldékonyság: Vízzel korlátlanul hígítható.
 Megoszlási hányados: Nem áll rendelkezésre adat.
 Öngyulladási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
 Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
 Viszkozitás: Nem áll rendelkezésre adat.
 Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.
 Oxidáló tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** Nem áll rendelkezésre további információ.
10.2. Kémiai stabilitás: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. További adat nem áll rendelkezésre.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nem áll rendelkezésre további információ.
10.4. Kerülő körülmények: Közvetlen hő és gyújtóforrás. Lúgokkal reakcióba léphet.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős lúgokkal és erős oxidálószerrel együtt nem tárolható.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem áll rendelkezésre további információ. Veszélyes égéstermékek lásd 5. fejezet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincs információ a termék (keverék) által okozott akut irritációról, toxikus hatásról, vagy egyéb ártalmas hatásról.

-Akut toxicitás:

Akut toxicitás szájon át:

Foszforsav: LD50 2600 mg/kg testtömeg
 Citromsav monohidrát: LD50 5400 mg/kg (faj: egér, módszer: OECD 401), LD50 11700 mg/kg (faj: patkány, módszer: OECD 401)
 Alkil-poliglikol-éter: LD50 200-2000 mg/kg (faj: patkány)

Akut bőrtotoxicitás:

Foszforsav: 0,5 ml 80 %-os foszforsav oldat megmarja a nyúl bőrét 24 órás expozíció esetén
 Citromsav monohidrát: LD50 >2000 mg/kg (faj:patkány)
 Alkil-poliglikol-éter: nem áll rendelkezésre adat

Akut belégzési toxicitás:

Foszforsav maró hatású anyag (Bőrmarás kategória, 1 B)
 Citromsav monohidrát: nem áll rendelkezésre adat
 Alkil- poliglikol-éter: nem áll rendelkezésre adat

-Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Foszforsav:0,5 ml 80%-os foszforsav oldat megmarja a nyúl bőrét 24 órás expozíció esetén
 Citromsav monohidrát: (faj: nyúl, eredmény: nincs bőrirritáció)
 Alkil-poliglikol-éter: nem áll rendelkezésre adat.

-Súlyos szemkárosodás/irritáció:

Foszforsav: Nincs megbízható adat arra, ami megerősíti a végleges szemirritációt. Mivel az anyag irritálja a bőrt, ez azt jelenti, hogy a szemre is maró anyagként lehet osztályozni.
 Citromsav monohidrát: (faj: nyúl, eredmény: szemizgató hatású)
 Alkil-poliglikol-éter: nem áll rendelkezésre adat.

-Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Foszforsav: Belégzés: nem áll rendelkezésre adat

Bőr: a foszforsav maró hatásúként van osztályozva

Citromsav monohidrát: Maximisation teszt (faj: tengerimalac, eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet, módszer: OECD 406)

Alkil- poliglikol-éter: Lenyelve gyomorfájdalmat okoz

-Csírasejt-mutagenitás: Jelentős hatások, vagy krónikus veszélyek nem ismertek**-Rákkeltő hatás:** A vizsgálatok/kísérletek az összetevőknél nem mutattak ki rákkeltő hatásokat (komponensek alapján).**-Reprodukciós toxicitás:** A vizsgálatok/kísérletek eredményei alapján az összetevők a reprodukcióra nincsenek káros hatással (komponensek alapján).**-CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:** Nem áll rendelkezésre további információ.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

A terméknek (keveréknek) rendeltetészerű használat mellett fellépő toxikus tulajdonsága nem ismert.

-Hal toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Foszforsav (75) 64-38-2	átlagos halálos koncentráció	pH 3-3,25	Hal	96h	Lepomis macrochimus	CSR
Citromsav-monohidrát 5949-29-1	LC50	440 mg/l	Hal	48h	Leuciscus idus	Static test OECD 203
Alkil-poliglikol-éter	LC50	0,1-1 mg/l	Hal	96h	Oncorhynchus mykiss	

-Daphnia toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Foszforsav 64-38-2	EC50	>100 mg/l	Daphnia	48h	Daphnia magna	OECD 202
Citromsav-monohidrát 5949-29-1	LC50	1535 mg/l	Daphnia	24h	Daphnia magna	Static test

-Alga toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Foszforsav 64-38-2	EC50	100 mg/l	Alga	nem ismert		
Citromsav-monohidrát 5949-29-1		425 mg/l	Alga	168h	Scenedesmus quadricauda	Static test

-Baktérium toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Foszforsav 64-38-2	EC50	100 mg/l	édesvízi gerinctelenek			OECD 306
Citrosav-monohidrát 5949-29-1			Nem gátolja a tengeri baktériumokat			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény	Alkalmazás módja	ÉRTÉK	Eljárás
Foszforsav 64-38-2	Biológiailag nem könnyen lebontható			
Citromsav-monohidrát 5949-29-1	Biológiailag könnyen lebontható		97%	Tesztelési időszak 28 nap módszer:OECD vizsgálati útmutató, 301B
Citromsav-monohidrát 5949-29-1	Biológiailag könnyen lebontható		100%	Tesztelési időszak 19 nap módszer:OECD vizsgálati útmutató, 301E
Alkil-poliglikol-éter	Biológiailag könnyen lebontható			

12.3. Bioakkumulációs képesség

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény
Foszforsav 64-38-2	A termék vízben oldódik. Szervetlen vegyület nem bomlik le, fennáll a vizek eutrofizálódásának veszélye.
Citromsav-monohidrát 5949-29-1	A termék vízben oldódik. Vízben meg földben könnyen lebomlik, felhalmozódás nem várható.
Alkil-poliglikol-éter	Könnyen lebomlik.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék környezetre gyakorolt káros hatása nem ismert (komponensek alapján).

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék és az összetevők nem tartalmaznak PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat (komponensek alapján).

12.6. Egyéb káros hatások

Citromsav monohidrát: Biológiai oxigénigény (BOI): 526 mg/g; kémiai oxigénigény (KOI): 728 mg/g, egyéb káros hatás nem ismert (komponensek alapján).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Keverék(termék): A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagoló-anyagok a 98/2001(VI15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak. A 16/2001.(VII.18)KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 20 01 29* EWC (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek) kódszám alá sorolható be.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

Csomagolás: Az üres csomagolóanyag a 16/2001 (VII.18) KöM rendelet 1. sz. melléklete alapján a 15 01 10* EWC kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet. Az edényzet csak teljesen kiürült állapotban hasznosítható újra!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: 1760

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Maró folyadék(Foszforsav-oldat)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4. Csomagolási csoport: III.

14.5. Környezeti veszélyek csoport: 80

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések csoport: 80

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

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Magyar jogszabályok:

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

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

Hulladékgyűjtés:

2000. évi XLIII törvény a hulladékgyűjtéséről

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

Vízszennyezés:

204/2001. (X.26.) Kormány - rendelet a csatornabírságról

Tűzvédelem:

55/2012 (X.29.) BM Rendelettel módosított, 28/2011 (IX.06.) BM Rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat alapján

Európai Unió jogszabályok:

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások: Az 1907/2006/EK II. melléklet szerinti formátum alkalmazása, információk szolgáltatása.

Rövidítések és betűszók:

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances)

CAS: Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK rendelet az Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról

EK/EC/EU: Európai Közösség/ European Commission/Európai Unió

Korm. : Kormány

EüM: Egészségügyi Minisztérium

ESzCsM: Egészségügyi Szociális és Családügyi Minisztérium

KPM: Közlekedési és Postaügyi Minisztérium

FVM: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

KvVM (KöM): Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítványozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
CSR: Kémiai biztonsági jelentés
EPA: The Environmental Protection Agency
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB: Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
EWC: Európai Hulladék Katalógus
LoW: Hulladékjegyzék
ÁK: Megengedett általános koncentráció érték
CK: Megengedett csúcskoncentráció érték
STOT: Célszervi toxicitás
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepes letális dózis)

1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás:

Nem áll rendelkezésre.

Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok száma és teljes szövege:

R 22 Lenyelve ártalmas
R 34 Égési sérülést okoz
R 36 Szemizgató hatású
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

H302 Lenyelve ártalmas
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H400 Nagyon mérgező a vízi világra

További információk:

Az adatlap a jelenlegi legjobb tudásunk, ismereteink szerint készült. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően.