

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: ECHOCLEAN DETARTRANT WC

Cikkszám: 7500199

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

1.2.1. Releváns felhasználások: vízkőeltávolító WC-hez foglalkozásszerű és magánfelhasználás

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/EG szerint:

nem veszélyes keverék

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyszimbólum: nem szükséges

Figyelmeztetés: nincs

Figyelmeztető mondatok: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Címkén feltüntetendő: >5%<=15% citromsav, <5% nemionos felületaktív anyag

2.3. Egyéb veszélyek:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.

3. SZAKASZ: Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről:

3.2. Kémiai jelleg: Keverék. Szervetlen savat, nemionos felületaktív anyagot (<5 %), szín- és illatanyagot tartalmazó szaniter tisztítószer.

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

CAS szám	EK szám	Index	Megnevezés	%	Osztályozás
5949-29-1	201-069-1	–	citromsav monohidrát*	>5<=15	<u>Xi</u> R36

Eye Irrit 2 H319

Reach regisztrációs szám *01-2119457026-42

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt azonnal bő folyóvízzel. Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén azonnali szakorvosi ellátás szükséges.

Lenyelés esetén: a szájüreget öblítsük ki vízzel. Ne erőltessük a hányást. Orvosi ellátás szükséges. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

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

Ismételt vagy hosszantartó expozíciója bőr irritációt okozhat. Szembe kerülve kötőhártya irritációt okozhat.

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltás: 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:

Hő hatására veszélyes bomlástermékek keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A veszélyeztetett helyen levő flakonokat hűteni kell.

Tűzoltáskor a teljes testfelület védelmét biztosító tűzálló védőruházat (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg/álarc) 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, gőzök/bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek. A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába 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.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Ld. 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Kerülni kell a szükségtelen expozíciót. Védőszemüveg viselése szükséges, ha a készítmény szembe juthat. Kerülni kell a bőrre, szembe és a ruházatra jutást.

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

Eredeti, zárt csomagolásban, lúgoktól elkülönítetten tárolandó. Fagytól védeni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): tisztítószerek

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

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 határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét.

8.2. Műszaki intézkedések

Használata szellőztetés biztosítása mellett történjen.

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: nem szükséges.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerint minősített védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: PVC

Szemvédelem: szembe freccsenés veszélye esetén EN 166 szabvány szerint minősített védőszemüveg.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, gőzének, permetének belégzését.

A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvizes, szappanos tisztálkodás szükséges.

Foglalkozásszerű használata esetén szemöblítő palack készenlétben tartása indokolt.

A foglalkoztatottak figyelmét fel kell hívni a termék maró hatására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- halmazállapot: viszkózus folyadék

- szín: kék

- szag: illatosított

- pH-érték (koncentrátum): 1,5-2

- sűrűség (20 °C): 1,015-1,025 kg/m³

- viszkozitás (25 °C-on): 225-250 mPas

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

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nincsenek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

lúgok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Ismételt vagy hosszantartó expozíciója bőrirritációt okozhat.

Szembe kerülve szemirritációt okozhat.

Lenyelve hasi fájdalmat, hányingert, hányást okozhat.

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 és csomagolásának maradéka nem minősül veszélyes hulladéknak, ezért azokat a nem veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint kell gyűjteni és ártalmatlanítani. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.

EWC-kódszám: 20 01 30 (mosószerek melyek különböznek a 20 01 29-től)

14. SZAKASZ: Szállítási információk

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

ADR/RID osztály: nincs

IMDG osztály: nincs

ICAO/IATA osztály: nincs

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

Erg szám 128

IMDG: EmS F-E, S-E

Osztályozás: F1 Alagútkorlátozási kód: D/E

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

15.1. Veszélyes anyagok:

Címkézési elemek: Jelölés az 1999/45/EK rendelet szerint.

R mondatok: –

S-mondatok: –

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 1907/2006EK 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:

R36 Szemizgató hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Eye Irrit. 2.: Szemirritáció 2. kategória

A revízió a 2. 3.15. 16. pontokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2015. április 27-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.