

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: POLTECH 4D

Cikkszám: 2112258

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

1.2.1. Releváns felhasználások: ipari és intézményi tisztítószer

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

www.pollet.eu

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

EUH 208 Pinént (80-56-8) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

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.

Címkén feltüntetendő: <5% foszfonátot-kationos és nemionos felületaktív anyagot-5%-15% foszfátokat, illatanyagot tartalmaz.

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

- 2.3. Egyéb veszélyek:
nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel/Tájékoztatás az alkotórészekről:

- 3.2. Kémiai jelleg: Keverék. <5% foszfonátot-kationos és nemionos felületaktív anyagot-5%-15% foszfátokat, illatanyagot tartalmaz.

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

CAS szám	EK szám	Megnevezés	%	Osztályozás
7664-38-2	231-633-2	foszforsav*	>5<=15	<u>C R 34</u> Skin Corr.1B H314 Eye Dam. 1 H318
61827-42-7	Polimer	alifás alkohol etoxilált	>1 <=5	<u>Xn R22, R41</u> Eye Dam 1 H318 Acut Tox.4.(Oral) H302
7173-51-5	230-525-2	didecildimetilammónium klorid	>1<=5	<u>Xn, C, N R22 R34 R50</u> Skin Corr. 1B H314 Acute Tox 3 H301 Aquatic acut1 H400
67-63-0	200-661-7	2-propanol**	>1-<=5	<u>F R11, R67, Xi R36</u> Flam.Liq. 3H225 Eye Irrit 2 H319 STOT SE 3 H336

Reach regisztrációs szám:

*01-2119485924-24

**01-2119457558-25

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 bő folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet néhány percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérvük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a szájüreget öblítsük ki vízzel. Ne erőltessük a hányást. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

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

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Lenyelve hasi fájdalmat és nyelőcső 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: vízszugár 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 lévő dobozokat vízzel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából.

Tűzoltáskor a teljes testfelület védelmét biztosító tűzálló védőruházat (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg/álarc) szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Baleset elhárításkor a helyszínen csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, csúszásgátló védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg használata szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A készítményt élővízbe, talajba, hígítatlanul közcatornába juttatni nem szabad. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei

A készítmény kiömlése kemény felületen csúszásveszélyt okoz.

A kiömlött anyagot fel kell takarítani, majd a szennyezett felületeket vízzel alaposan le kell mosni. Közcatornába történő bevezetés előtt a szennyezett mosófolyadékot fel kell hígítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Ld. 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Használata során a személyi higiénés előírásokat és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe és ruházatra jutását. Kerülni kell a felesleges expozíciót.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

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

Eredeti, zárt csomagolásban, jól lezárva, szobahőmérsékleten tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Ipari és intézményi 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/m ³ ,	CK-érték: 2 mg/m ³
2-propilalkohol	ÁK - érték: 500 mg/m ³	CK - érték: 2000 mg/m ³

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:

A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

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

PNEC- érték (becsült hatásmentes koncentráció): a gyártó illet 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.

8.2. Műszaki intézkedések

Alkalmazásának időtartama alatt biztosítani kell a munkahely légtérének folyamatos szellőztetését.

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: nem szükséges.

Kézvédelem: Ismételt expozíció esetén 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.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, ruházatra, bőrre, szembe való jutását. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges. Foglalkozásszerű használata esetén szemöblítő palack készenlétben tartása indokolt.

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
- szag: mentol
- szín: vörös
- pH-érték (koncentrátum): $\leq 1,5$
- pH-érték (5%-os vizes oldatban): $2 \pm 0,5$
- sűrűség: $1030 \pm 0,5 \text{ kg/m}^3$
- oldhatóság vízben: teljes

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ld. 10.3 és 10.5. pontokat

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Klórtartalmú készítményekkel érintkezve (hipoklorit pl. Bleach) klór szabadulhat fel.

10.4. Kerülendő körülmények:

nincsenek

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Egyéb tisztítószerekkel nem keverhető.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

rendeltetésszerű felhasználás esetén nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Bőrre, szembe kerülve maró hatású készítmény. Lenyelve hasi fájdalmat és nyelőcső irritációt 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:
Kerülni kell a készítmény környezetbe jutását. 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: –

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

Címkézési elemek: Jelölés az 1999/45/EK rendelet szerint.
Xi, irritatív
R36 Szemizgató hatású
S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S50 Egyéb tisztítószerekkel nem keverhető
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
Címkén feltüntetendő komponens: –
A címkén külön feltüntetendő: eukaliptusz kivonatot, alfa-Pinént (fenyőolaj) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.
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:

R11 Tűzveszélyes

R22 Lenyelve ártalmas

R34 Égési sérülést okoz

R36 Szemizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Skin Corr. 1B.: Bőrmaró 1B. kategória

Eye Dam 1. Szemkárosodás 1. kategória

Acut Tox.4.(Oral): Akut toxicitás 4. kategória

Acut Tox.3 (Oral): Akut toxicitás 3. kategória

Aquatic Acute 1: Akut vízi toxicitási veszély 1. kategória

Flam.Liq.2: gyúlékony folyadék 2. kategória

Eye Irrit. 2.: Szemirritáció 2. kategória

STOT SE 3: Specific Target Organ Toxicity Single Exposition 3 Speciális célszervi toxicitás egyszeri expozíció 3. kategória

A revízió az 2. 3. 5. 8. 15.16. pontokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2015. június 5-én kiállított 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, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.