

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: FIRECLEANER

Cikkszám: 2109023

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

1.2.1. Releváns felhasználások: ipari zsírtalanító, foglalkozásszerű felhasználás.

Lásd a termékinformációs lapot.

Nem tanácsolt felhasználások: Nem ismert

Gyártó cég neve: Ets.Pollet S.A.,

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

tel:+32/69/22./21.21/22

fax: +32/69/21./02.83

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:

Eye Irrit. 2.: H319

2.2. Címkézési elemek

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



GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

EUH 208 D-Limonént tartalmaz (CAS szám: 5989-27-5). Allergiás reakciót válthat ki.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

Címkén feltüntetendő:

<5%: nemionos felületaktív anyag, - kationos felületaktív anyag- foszfátokat, illatanyagot tartalmaz.

A Biztonsági adatlap a felhasználók részére rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek: –

3. SZAKASZ: Összetétel/Tájékoztatás az alkotórészekről:

3.2. Kémiai jelleg: Keverék. <5%: nemionos felületaktív anyag, - kationos felületaktív anyag- foszfátokat, illatanyagot tartalmaz.

Veszélyes anyag tartalom: (67/548/EWG szerint):

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxi)etanol*	>5<=15	Xi	36
Index szám: 603-096-00-8					
7320-34-5	230-785-7	tetrakálium pirofoszfát	>1<=5	–	
863679-20-3	–	kvaterner kókuszsalkil metilamin etoxilált metil klorid	>1<=5	Xn, Xi	22-38-41
68439-46-3	–	C9-11 alkohol etoxilát	>1<=5	Xi	38-41
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	>1<=5	Xi	36
5989-27-5	227-813-5	(R)- pmenta-1,8-dién**	> 0,1<=1	X,N	10-38-43-50-53

Veszélyes anyag tartalom: (1272/2008.EK szerint):

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	H- mondat
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxi)etanol *	>5 <=15	Eye Irrit 2	H319
Index szám: 603-096-00-8					
7320-34-5	230-785-7	tetrakálium pirofoszfát	>1<=5	–	–
863679-20-3	–	kvaterner kókuszsalkil metilamin etoxilált metil klorid	>1<=5	Eye Dam 1 Acute Tox 4 (Oral) Skin Irrit 2	H318 H302 H315
68439-46-3	–	C9-11 alkohol etoxilát	>1<=5	Eye Dam 1 Skin Irrit 2	H318 H315
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	>1<=5	Eye Irrit 2	H319
5989-27-5	227-813-5	(R)- pmenta-1,8-dién**	> 0,1<=1	Flam Liq. 3 Skin Irrit 2 Skin Sens 1 Aquatic Acute1 Aquatic Chron.1	H226 H315 H317 H400 H410

Reach regisztrációs szám

* 01-2119475104-44

**01-2119529223-47

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, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Hívjunk orvost.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel.

Irritativ tünetek jelentkezésekor 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 kísérjük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérülttel itassunk vizet. Ne erőltessük a hányást. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

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

A készítményt bőrre kerülve bőrirritációt okozhat. Szembe kerülve kötőhártya izgalmat, homályos látást okozhat.

Lenyelve a szájüreg, a torok és az emésztőtraktus irritációját, hasi fájdalmat, hányingert 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 lévő dobozokat vízzel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából.

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

Baleset elhárításkor a helyszínen csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak.

Védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg használata szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Vizekbe, közcsatornába 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.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Ld. 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A készítmény gőzének belégzését, bőrrel történő érintkezését, szembe jutását kerülni kell. Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A tárolóedényeket használatot követően zárva kell tartani. Kerülni kell a felesleges expozíciót.

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

Eredeti, zárt csomagolásban, szobahőmérsékleten tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): ipari zsírtalantó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

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.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

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: –

8.2. Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőztetést biztosítani.

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: nem szükséges.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerint minősített védőkesztyű.

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

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, szembe, bőrre való jutását. A munkavégzés szüneteiben és a munkavégzést követően szappanos, melegvizes kézmosás szükséges.

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: sárga
- szag: citrom
- pH-érték (koncentrátum): $11 \pm 0,5$
- pH-érték (10%): $10,8 \pm 0,5$
- sűrűség: $1060 \pm 5 \text{ kg/m}^3$
- oldékonyság vízben: teljes

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

alumíniummal, cinkkel érintkezve azokkal reakcióba lép.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nincsenek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

alumínium, cink

10.6. Veszélyes bomlástermékek

nincsenek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Bőrizgató hatású.

A készítményt szembe kerülve kötőhártya izgalmat, homályos látást okozhat.

Lenyelve (nagy mennyiségben) hasi fájdalmat, hányingert 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 amelyek különböznek a 20 10 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

R36/38 Szem,- és bőrizgató hatású.

S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

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

S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

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 1907/2006EK 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:

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R38 Bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Eye Irrit. 2.: Szemirritáció 2. kategória

Flam.Liq.3: gyúlékony folyadék 3. kategória

Skin Irrit. 2.: Bőrirritáció 2. kategória

Skin Sens.1: Bőrszenzibilizáló 1. kategória

Aquatic Acute 1: Akut vízi toxicitási veszély 1. kategória

Aquatic Chronic 1: Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély 1. kategória

A revízió az 1-16. pontokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2015. április 9-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, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.