

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: RUBBERCLEAN

Cikkszám: 2203523

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

1.2.1. Releváns felhasználások: Guminyomok eltávolítására. 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, 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:

Met. Corr. 1. H290

Skin Corr. 1B H314

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 szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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.

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

Címkén feltüntetendő: <5% klórbázisú fehérítőszert-foszfónátokat tartalmaz.

Veszélyes összetevők: >15-30% káliumhidroxid

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% klórbázisú fehérítőt, foszfónátokat tartalmaz.

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

CAS szám	EK szám	Megnevezés	%	Osztályozás
1310-58-3 Index szám: 019-002-00-8	215-181-3	kálium-hidroxid*	> 15<=30	<u>Xn, C, R22, R35</u> Eye Dam 1 H318 Acute Tox 4 (Oral)H302
1312-76-1	215-199-1	kálium-szilikát	>1<=-5	<u>Xi, R36/37/38</u> Eye Irrit 2 H319 Skin Irrit 2 H315 STOT SE 3 H335
7681-52-9 Index szám: 019-002-00-8	231-668-3	nátriumhipoklorit	>0,1<=1	<u>C, N R31, R34, R50</u> Skin Corr 1B H314 Eye Dam 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 EUH 031

Reach regisztrációs szám *01-2119487136-33

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

Belégzést követően: vigyünk a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt azonnal bő folyóvízzel. Marásos sérülés vagy irritatív 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. Azonnali szakorvosi ellátás szükséges.

Lenyelés esetén: a szájüreget öblítsük ki vízzel. Hánytatás tilos! Azonnali kórházi ellátás szükséges.

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

A bőrre, szemre és a nyálkahártyára. maró, irritatív hatású.

Szembe jutva kötőhártya izgalmat, homályos látást, szemkárosodást okozhat.

Lenyelve veszélyes, égető érzést, hasi fájdalmat, hányingert és görcsöket okozhat.

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

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1.** Tűzoltás: Nem gyúlékony, a tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. 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:** Tűz esetén a keletkező veszélyes bomlástermékeket belélegezni nem szabad. 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), izolációs légzésvédő készülék használata szükséges.

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. Lúggal szemben ellenálló védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg/álarc, gőzök/bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**
Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.
A készítményt élővízbe, talajba, hígítatlanul közcatornába 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:** lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Használata során a személyi higiénés előírásokat és biztonsági előírásokat be kell tartani. A használat során kerülni kell a készítmény bőrre, szembe kerülését, gőzeinek belégzését. Kerüljük a felesleges expozíciót. Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**
Eredeti, zárt csomagolásban, 20 °C-on tárolandó. Nem korrózió álló fémedénybe ne töltsük át.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

káliumhidroxid: ÁK-érték: 2 mg/m³ CK-érték 2 mg/m³

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:

A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

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 kizárólag szellőztetés biztosítása mellett történjen.

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: Gőzök, veszélyes bomlástermékek keletkezése esetén gondoskodni kell a légutak védelméről.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerint minősített védőkesztyű.

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

Testvédelem: Lúgos-maró hatással szemben védelmet nyújtó védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli és védőszemüveg/arcvédő viselése szükséges.

8.4. Egyéb

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

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

Foglalkozásszerű használata esetén szemöblítő palack készenlétben tartása indokolt.

A foglalkoztatottak figyelmét fel kell hívni a termék maró hatására.

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: színtelentől-sárgáig.
- szag: klór
- pH-érték (koncentrátum): >13,5
- pH-érték 5 %-os oldat: 13+/-0,5
- oldhatóság: vízben teljesen oldódik
- sűrűség: 1307+/-5 kg/m³

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

savakkal hevesen reagál. Savakkal érintkezve mérgező gázok keletkeznek.

10.4. Kerülendő körülmények:

nincs adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

egyéb termékekkel nem keverhető. Az alumíniumot, gumit, neoprént megtámadja.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egészségre ártalmas gőzök.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A bőrre, szemre és a nyálkahártyára. maró, irritatív hatású.

Szembe jutva kötőhártya izgalmat, homályos látást, szemkárosodást okozhat.

Lenyelve veszélyes, égető érzést, hasi fájdalmat, hányingert és görcsöket okozhat.

Mellkasi fájdalmat idézhet elő.

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 maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.

EWC-kódszám: 20 01 15 (lúgok)

14. SZAKASZ: Szállítási információk

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

UN-szám: 1760

megnevezés: maró folyadékok

ADR/RID	Osztály	Csomagolási csoport	Címke
	8	II	8

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.

C, maró

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R35 Súlyos égési sérülést okoz

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

S36/37/39 Megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

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

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:

R22 Lenyelve ártalmas

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R34 Égési sérülést okoz

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

EUH 031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Eye Dam 1. Szemkárosodás 1. kategória

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

Eye Irrit. 2.: Szemirritáció 2. kategória

Skin Irrit. 2.: Bőrirritáció 2. kategória

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

Skin Corr. 1B.: Bőrmaró 1B. kategória

Aquatic Acute 1: Akut vízi toxicitási veszély 1. kategória

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

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2015. április 15-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

Kiállítás kelte: 2007. május 18.

Revízió kelte: 2015. július 6.

Verziószám: 1.3(HU)

RUBBERCLEAN

7. oldal

foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.