

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: BLEACH

Cikkszám: 8100699

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

1.2.1. Releváns felhasználások: fertőtlenítő hatású tisztítószer és karbantartásra, foglalkozásszerű és magán felhasználásra

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/EC (CLP) szerint:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam 1.H318

Aqua.Chronic 2 H411

EUH206

2.2. Címkézési elemek

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



GHS05



GHS09

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

EUH 206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Címkén feltüntetendő: nátriumhipoklorit 1-5%

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

2.3. Egyéb veszélyek: –

3. SZAKASZ: Összetétel/Tájékoztatás az alkotórészekről:

3.2. Kémiai jelleg: Keverék. < 5% klórbázisú fehéritőt tartalmaz.

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

CAS szám	EK szám	Index szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	nátriumhipoklorit	>1<=5	C, N	31 34-50

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

CAS szám	EK szám	Index szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	nátriumhipoklorit	>1<=5	Skin. Corr 1B H314 Eye Dam 1 H318 Aquatic Acut H400 EUH031	

Reach regisztrációs szám:–

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

Lenyelés esetén: Hánytatás tilos. Orvosi ellátás szükséges. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

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

Belégzés esetén: normál felhasználás esetén inhalációs veszélye nincs.

Bőrrel érintkezve: ismételt vagy hosszan tartó expozíciója irritáló hatású lehet.

A készítményt szembe kerülve kötőhártya izgalmat okozhat.

Lenyelve hasi fájdalmat, hányingert okozhat.

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltás: A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: CO₂, alkoholálló hab, por, vízpermet.

Nem alkalmazható oltószer: erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén a keletkező gázokat belélegezni nem szabad.

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

Kiömlés esetén a padozat csúszik. A baleset elhárítás esetén a helyszínen csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. A 8. pontban megadott védőkesztyű, szükség esetén védőszemüveg használata szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei

A kiömlött anyagot fel kell takarítani, majd a szennyezett felületeket vízzel alaposan le kell mosni.

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a bőrre, szembe, ruházatra jutást. Használata során a személyi higiénés előírásokat és biztonsági előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

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

Eredeti, zárt csomagolásban szobahőmérsékleten, savaktól elkülönítetten tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): 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: –

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

Különleges előírások nincsenek.

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: nem szükséges

Kézvédelem: 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, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe való jutását.

Foglalkozásszerű használata esetén szemöblítő palack készenlétben tartása indokolt. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvizes, szappanos tisztálkodás szükséges.

Kiállítás kelte: 2007. november 13.

Revízió kelte: 2015. június 29.

Verziószám: 1.3 (HU)

BLEACH

4. oldal

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

- Fizikai állapot:
- halmazállapot: folyadék
- szín: színtelen vagy enyhén sárga
- sűrűség: 1,055 kg/m³
- pH-érték: 12,5+/-0,5
- hőbomlás: >100°C
- aktív klórtartalom: 39,92 g/L

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 érintkezve mérgező gázok keletkeznek.

10.4. Kerülendő körülmények:

nincsenek

10.5. Nem összeférhető anyagok:

savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

normál körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Szembe kerülve szemirritációt okozhat. Ismételt vagy hosszantartó érintkezése bőrrel irritációt okozhat. Lenyelve 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.

nem jelölésköteles

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S25 Kerülni kell a szembejutást

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S50 Savakkal nem keverhető.

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

15.5. Biocidok

528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
316/2003. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

16. SZAKASZ: Egyéb előírások

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

3. pontban felsorolt H és R-mondatok:

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R34 Égési sérülést okoz

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

EUH 031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

3. pontban felsorolt GHS osztályozás:

Skin Irrit. 2.: Bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam 1. Szemkárosodás 1. kategória

Skin Corr. 1B.: Bőrmaró 1B. kategória

Eye Dam 1. Szemkárosodás 1. kategória

Aquatic Acute 1: Akut vízi toxicitási veszély 1. kategória

A revízió az 1-16. pontokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2015. május 5. 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.