

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

1. Termék elnevezése / előállító vállalat adatai

A termékkel kapcsolatos adatok:**Kereskedelmi megnevezés:** Erodiermaschinenreiniger BUNOL BP30**Iparág:** Szerszámkészítés**Legfőbb felhasználása:** Szikraforgácsoló gép tisztítása és kezelése**Alkalmazás:** Tisztító**Szállító / forgalmazó:**

EVOLT Kft.

H-8000 Székesfehérvár, Sereg u. 1-5.

Tel.: +36 22 582 164

Fax: +36 22 582 165

E-Mail : office@evolt.hu

Felvilágosítás: ld. szállító**Sürgősségi felvilágosítás:**Az **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat** (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 00-36 / 1 476-6464 vagy 00-36 / 80 201-199

Erzsébet Kórház

1074 Budapest, Alsó erdősor u. 7.

2. Lehetséges veszélyforrások

A veszély megjelölése:

Xi Irritativ

Emberek és környezet veszélyeztetettségére vonatkozó kiemelt felhívások:

A termék jelölésköteles a "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" kiértékelési eljárása legutóbbi kiadása alapján.

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Osztályozási rendszer: Osztályba sorolása megfelel az érvényes EK előírásoknak, de kiegészítik a szakirodalmi és cégek által megadott adatok.

3. Alkotórészek összetétele/megadása

Kémiai jellemzés: Nem ionos tisztítószer, ásványi sók, klórmentes oldószer.**Veszélyes alkotórészek:**

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: Erodiermaschinenreiniger BUNOL BP 30

(Folytatása 1 oldalon.)

CAS: 7664-38-2
EINECS-Nr.:Foszfor-sav
Symbol: C; R 34

20-24%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tanácsok:

Fontos az elsősegélynyújtó védelme. A termékkel szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani! Az érintettet ki kell hozni a veszélyzónából, friss levegőre kell vinni, és le kell fektetni!

A szemmel való érintkezés után:

A szemet nyitott szemhéjakkal öblítsük ki folyó víz alatt legalább 15 percen keresztül! Ezután forduljunk (szem)orvoshoz!

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, majd jól öblítsük le! Tartós bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz!

Belélegzés után:

Biztosítsunk bőséges frisslevegőt, és a biztonság kedvéért keressünk fel orvost! Esméletvesztés esetén helyezzük stabil oldalfekvésbe, és szállítsuk így a sérültet!

Lenyelés után:

Öblítsük ki a szánkat és igyunk sok vizet!
Ne idézzünk elő hányást, ne hánytassunk!
Azonnal kérjünk orvosi segítséget!

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltószerek:CO₂, poroltó, hab

Különös veszélyeztetés magától a terméktől, annak égéstermékeitől, vagy a felszabaduló gázoktól:
Fémekkel hidrogéngázt képez

Különleges védőfelszerelés: Használjon saválló védőfelszerelést és környezettől független levegőbemenettel rendelkező légzőberendezést!

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbekerülés esetén

Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:

Nincs

Környezetvédelmi óvintézkedés:

(Folytatása 3 oldalon.)

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: Erodiermaschinenreiniger BUNOL BP 30

(Folytatása 2 oldalon.)

Ne engedje felszíni vizekbe, talajvízbe vagy talajba jutni!

Tisztítási eljárás / felvétel:

A kiömlött terméket nem éghető folyadékmegekötő anyaggal (pl. homok, vagy más inert anyag) itassuk fel!
A hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. pontot!

Egyéb információ:

Csatornafedőt letakarni!

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:**Információk a biztonságos kezeléshez:**

Csak eredeti kiszerelésében tároljuk!

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Nincs

Robbanásvédelem:**Tárolás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Ne tároljuk fémtartályokkal együtt!

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Ne tároljuk erős lúgokkal és nátrium-hypokloriddal együtt.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Nincs

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Kiegészítő információ a műszaki berendezés kialakításához:

Foszforsav álló berendezést használunk.

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

Nincs

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Savakra vonatkozó általános területi rendelet az irányadó.

Légzésvédelem:

Szétpermetezés esetén ajánlatos.

Kéz védelme: Nitril gumiból készült védőkesztyűt!**Szemvédelem:** Viseljünk zárt védőszemüveget!

(Folytatása 4 oldalon.)

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: Erodiermaschinenreiniger BUNOL BP 30

(Folytatása 3 oldalon.)

Bőr- és Testvédelem: Viseljünk saválló védőruházatot!

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok

Szín:	Átlátszó
Forma:	Folyadék
Szag:	Enyhe
Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	> 100°C
Forráspont/forrási tartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont (hajtógáz):	nincs meghatározva
Öngyulladás:	nincs meghatározva
Felső robbanáshatár:	nincs meghatározva
Alsó Robbanáshatár:	nincs meghatározva
Gőznyomás 20°C-on:	nincs meghatározva
Gőznyomás 50°C-on:	nincs meghatározva
Sűrűség 20°C-on:	1,07 g/cm ³
Oldhatóság:	nincs meghatározva
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik
pH érték:	1,0-nál 10g/l
Viszkozitás:	37 mPas

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények:

Védjük a hőtől!

Kerülendő anyagok:

Fémek, Nátrium-hipoklorid

Veszélyes bomlástermékek:

Nincs

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:**Jelentős LD/LC50 beosztási érték:****Bőrirritáció:**

Helyi irritáció

(Folytatása 5 oldalon.)

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: Erodiermaschinenreiniger BUNOL BP 30

(Folytatása 4 oldalon.)

Szemirritáció:

Helyi irritáció

Érzékenységet okoz:

Nincs érzékenységet okozó hatás.

További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

- Ingerlő

12. Ökológiai információk

Megsemmisítésre vonatkozó adatok (maradandó és lebomló):

Biológiai lebonthatóság:	> 90% (OECD 19 nap)
Ökotoxikus /vízi hatások:	Semlegesítés után alacsony
Egyéb információ:	Víz tisztító berendezésben pH 6,5-9,0 érték esetén könnyen lebontható. CSB-érték: 160mg/g
Általános információk:	

13. Ártalmatlanítási szempontok

Termék:

A flakont teljesen ki kell üríteni! A helyi hatósági előírásokat kell figyelembe venni!

Tisztítatlan csomagolások:

A csomagolások a mindenkori hatályos előírt helyi/nemzeti előírásoknak megfelelő újrahasznosítás, illetve újra felhasználás alá esnek.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel/belföld):

(Folytatása 6 oldalon.)

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: Erodiermaschinenreiniger BUNOL BP 30

(Folytatása 5 oldalon.)

ADR/RID-GGVS/E osztály:	8
Csomagolási csoport:	III/C1
Veszélyt jelölő szám:	-
UN-szám:	1805
Veszélyességi címke:	-
Rakomány megnevezése:	Foszforsav, folyadék

Tengeri szállítás IMDG/GGV tengeri:

IMDG/GGV tengeri-osztály:	8
UN-szám:	1805
Csomagolási csoport:	III
EMS-Szám:	F-A, S-B
Tengeri szennyező anyag:	Van
Helyes technikai név:	Foszforsav, folyadék

Légi szállítás ICAO-TI / IATA-DGR besorolás:

ICAO/IATA-Csoport:	8
UN/ID-szám:	1805
Csomagolási csoport:	III
Helyes technikai név:	Foszforsav, folyadék

15. Szabályozási információk

EGK irányelvek szerinti jelölés: A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
EG-szám: 285-591-5

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

Xi Irritativ

(Folytatása 7 oldalon.)

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2013. október 28.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. október 28.

Kereskedelmi megnevezés: Erodiermaschinenreiniger BUNOL BP 30

(Folytatása 6 oldalon.)

Szállítási rendeletnek megfelelő alkotóelemek címkézése:

10-24% foszforsav

R-mondatok:

36/38 Szem- és bőrizgató hatású

S-mondatok:

1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó!

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

45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni! Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!

Nemzetközi előírások:

Nem éghető.

Hibarendelet:**Vízveszélyeztetési osztály:**

WGK 1 gyengén szennyezi a vizet.

16. Egyéb információk

A fenti adatok mai ismereteinken alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények ismeretében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre kell betartani!

Az adatlapot kiállító szerv:

OKBI