

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 1/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

<b>1. Szakasz</b>	<b>A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>
-------------------	--

1.1 Termékazonosító  
**Pissoir kocka, epres**

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: piszoártisztító, foglalkozásszerű felhasználásra.  
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

STYL, družstvo pro chemickou výrobu  
Václavské náměstí 831/21  
100 00 Praha 1  
Tel.: +420 315 577 600  
E-mail: stylvd@stylvd.cz

Forgalmazó adatai:

BEST CHEMICAL Kft.  
H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.  
Tel.: 06 82 410-107  
Fax: 06 82 410-107  
E-mail: info@pandatechnology.hu  
www.bestchemical.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

BEST CHEMICAL Kft.  
H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.  
Tel.: 06 82 410-107  
Fax: 06 82 410-107  
E-mail: info@pandatechnology.hu  
www.bestchemical.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06 82 410-107  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

<b>2. Szakasz</b>	<b>A veszély meghatározása</b>
-------------------	--------------------------------

2.1 A keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Skin Irrit. 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Eye Dam. 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Aquatic Chronic 3	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 2/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

## 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Pissoir kocka, epres**  
Veszélyes összetevők: Dodecil-benzolszulfonsav-Na  
Szekunder alkánszulfonát Na-só

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

veszély

## 2.1 A keverék osztályozása

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutirátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P301 + P330 + P331 + P313 **LENYELÉS ESETÉN:** a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Orvosi ellátást kell kérni.  
P305 + P351 + P338 + P310 **SZEMBE KERÜLÉS esetén:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 3/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakaszban

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

Összetevők:

15-30 % anionos felületaktív anyagok; <5 % nemionos felületaktív anyagok.

Tartalmaz: illatanyag.

## 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

## 3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dodecil-benzolszulfonsav-Na REACH regisztrációs szám: 01-2119565112-48	932-051-8	-	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	< 30
Szekunder alkánszulfonát Na-só REACH regisztrációs szám: 01-2119489924-20	307-055-2	97489-15-1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	< 5,0
Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutirát	201-061-8	77-83-8	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	< 1,0

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Légúti irritáció, légzési nehézségek esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel le kell mosni. Tartós irritáció, allergiás bőrreakció esetén forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 4/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

**Szem:** A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**Lenyelés:** Öblítsük ki a szájüreget. Hánytatni tilos (habképződés miatt fulladásveszély). Forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell az érintkezést a termékkel.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Bőr:** irritáció, érzékeny személyeknél allergiás bőrreakció.

**Szem:** irritáció, súlyos szemkárosodás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nagy mennyiség lenyelése, illetve szembejutás esetén azonnali orvosi ellátás javasolt.

<b>5. Szakasz</b>	<b>Tűzvédelmi intézkedések</b>
-------------------	--------------------------------

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Vízpermet, hab, poroltó, szén-dioxid.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, egyéb veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

<b>6. Szakasz</b>	<b>Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>
-------------------	--

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 5/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai  
A kiömlött terméket mechanikusan össze kell gyűjteni ártalmatlanítás céljából és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.  
A vízzel már érintkezett, feloldódott anyagot folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, fűrészpor) kell felitatni és megfelelő tárolóedénybe helyezni.  
A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

<b>7. Szakasz</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>
-------------------	---------------------------

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.  
Kerülni kell a szemmel való érintkezést, a termék véletlenszerű lenyelését.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.  
Élelmiszertől, takarmánytól távol tartandó.  
Kezelési hőmérséklet: nincs adat
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Megfelelően szellőztetett hűvös helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől, nedvességtől, víztől védve tárolandó.  
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol kell tárolni.  
Gyermekek elől elzárva tartandó.  
Eltarthatósági idő: 36 hónap.  
Tárolási hőmérséklet: 5 - 30°C között.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Piszoártisztító, foglalkozásszerű felhasználásra.

<b>8. Szakasz</b>	<b>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>
-------------------	--

Műszaki intézkedés:  
Normál körülmények között nem szükséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 6/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek.  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges.

Kéz védelme: Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű ajánlott.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Védőszemüveg oldalvédővel, a szembe jutás veszélye esetén. (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

<b>9. Szakasz</b>	<b>Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>
-------------------	--

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot, 20°C-on:

szilárd, vax-szerű anyag

Szín:

piros

Szag:

specifikáció szerint, parfümös

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány:

nincs adat

Forráspont/forráspont tartomány:

nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:

nincs adat

Gyulladási hőmérséklet:

nem értelmezhető

Öngyulladási hőmérséklet:

nincs adat

Gőznyomás:

nincs adat

Robbanásveszély:

nem robbanásveszélyes

Robbanási koncentráció-határok (alsó/felső):

nincs adat

Bomlási hőmérséklet:

nincs adat

Oxidálási tulajdonságok:

nem oxidál

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 7/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

Sűrűség:	nincs adat
Oldhatóság vízben, 20°C-on:	oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték:	5,0 – 7,5
Dinamikai viszkozitás:	nincs adat

9.2 Egyéb információk  
Nincs adat

## 10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2	Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4	Kerülendő körülmények:	Nedvesség, 50°C feletti hőmérséklet.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Nincs ismert.
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 11. Szakasz | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

*Dodecil-benzolszulfonsav-Na*

Orális: LD50 (patkány) > 2000 mg/kg

*Szekunder alkánszulfonát Na-só*

Orális: LD50 (patkány) > 2000 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló, de túlérzékeny személynél allergiás reakciót okozhat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 8/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációveszély:	nem besorolt

## 12. Szakasz | Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

*Dodecil-benzolszulfonsav-Na*

Halak:	LC50	1 - 10 mg/l	96 óra
Daphnia sp.:	EC50	1 - 10 mg/l	48 óra
Alga:	IC50	10 - 100 mg/l	72 óra

*Szekunder alkánszulfonát Na-só*

Halak:	LC50	1 - 10 mg/l	96 óra
Daphnia sp.:	EC50	9,81 mg/l	48 óra
Alga:	IC50	> 61 mg/l	72 óra

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Biolebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
Nincs adat.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

### 12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Vízben oldódik és mobil.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vízveszélyességi besorolás (német):

Nincs adat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 9/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

<b>13. Szakasz</b>	<b>Ártalmatlanítási szempontok</b>
--------------------	------------------------------------

## 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: a termék hulladékának ártalmatlanítása biológiai kezeléssel vagy égetéssel történhet.

A tisztítatlan csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelendő.

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

<b>14. Szakasz</b>	<b>Szállításra vonatkozó információk</b>
--------------------	--

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

- |  |              |
|--|--------------|
| 14.1. UN-szám  | nem besorolt |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | -            |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | -            |
| 14.4. Csomagolási csoport                              | -            |
| 14.5. Környezeti veszélyek                             | -            |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  | -            |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 10/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	----------------

## 15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

- |                   |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | (kalkulációs) |
| Eye Dam. 1        | H318 | (kalkulációs) |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | (kalkulációs) |

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

- |      |  |
|------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                    |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                   |
| H302 | Lenyelve ártalmas.   |
| H315 | Bőrirritáló hatású.  |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.        |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 11/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	----------------

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Skin Sens. 1B.	Bőrszenzibilizáció 1B. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pissoir kocka, epres**

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2015. 11. 06.	Oldal: 12/(12)
-------------	-----------------------	------------------------------	----------------

ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:			
szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám