

#### 1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ MEGJELÖLÉSE

Kereskedelmi név: PERLA Profession  
A termék típusa és felhasználási módja: Ablak- és felülettisztító koncentrátum

Gyártatja és forgalmazza: BEST-MASTER-CLEAN KFT.  
2030 Érd, Berettyó u. 8.  
Tel.: +36 20 395 0445  
[caralux@caralux.hu](mailto:caralux@caralux.hu)  
[www.caralux.hu](http://www.caralux.hu)

---

#### 2. A VESZÉLY MEGNEVEZÉSE

Szabályos felhasználás esetén semmiféle különösebb veszély nem áll fenn.

---

#### 3. AZ ALKOTÓELEMEKKEL KAPCSOLATOS ÖSSZETÉTELEK/INFORMÁCIÓK

Az EGK/67/548. utasítás és a további módosítások értelmében az egészségre ártalmas anyagok, vagy olyanok, amelyekkel való közvetlen kapcsolat határai ismeretesek:

3% - 5% Etanol

Sz.EGK/67/548.: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6

F; R11; substance with a Community workplace exposure limit

---

#### 4. SEGÍTSÉGNYÚJTÁSI SZABÁLYOK

Bőrfelülettel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Ha a szembe kerül:

Azonnal, legalább 10 percen keresztül vízzel kell kimosni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Vízben oldott aktív szén vagy orvosi ásványi vazelinolajat lehet adagolni.

Belélegzés esetén:

A helyiséget ki kell szellőztetni. A szennyezett környezetből a beteget azonnal el kell távolítani és jól szellőztetett helyiségben kell pihentetni. Rosszullét esetén orvost kell hívni.

---

#### 5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

Javasolt oltókészülékek:

Víz, CO<sub>2</sub>, hab, a tűzbe került anyagoknak megfelelő vegyi porok.

Tilos a következő oltókészülékek használata:

Különösebben egyik sem.

Égési veszélyek:

EI kell kerülni a füst belélegzését.

Védőeszközök:

A légutakat védő eszközöket kell használni.

---

#### 6. SZABÁLYOK ESETLEGES ELFOLYÁS ESETÉN

Személyi óvintézkedések:

Védőkesztyű és védőruha viselése.

Környezeti óvintézkedések:

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

Ha a termék folyóba, csatornarendszerbe került, a talajt vagy a növényzetet beszennyezte, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárások:

Ha folyékony termékről van szó, meg kell akadályozni, hogy a csatornarendszerbe kerüljön.

Össze kell szedni a terméket, amennyiben lehetséges újrafeldolgozás, vagy megsemmisítés céljából. Esetleg megfelelő anyaggal fel kell itatni.

A termék összegyűjtése után a terepet és a tárgyakat meg kell tisztítani.

---

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelési óvintézkedések:

## Biztonsági adatlap PERLA Profession

Kerülni kell a közvetlen érintkezést és a gőz belélegzését. Lásd a következő, 8. paragrafust is.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem. Lásd a következő, 10. paragrafust is.

Tárolási feltételek:

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

---

### 8. AZ ÉRINTKEZÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Óvintézkedések:

Megfelelően kell szellőztetni azokat a helyiségeket, ahol a terméket raktározzák és/vagy forgatják.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

A kéz védelme:

Normál használat esetén nem szükséges.

A szem védelme:

Normál használat esetén nem szükséges, de mindenképpen az ésszerű gyakorlathoz kell igazodni.

A bőr védelme:

Normál használat esetén semmi különösebb óvintézkedés nem szükséges.

A termékben lévő anyagokkal való érintkezési határ:

Etanol

TLV TWA: 1000 ppm, A4 - 1884,25 mg/m<sup>3</sup>, A4 TLV STEL: A4

---

### 9. FIZIKAI ÉS VEGYI TULAJDONSÁGOK

Jelleg és szín:	folyékony kék
Szag:	jellegzetes
pH:	10,00 ± 0,15
Olvadáspont:	< 0 °C
Forráspont:	> 100 °C
Gyulladáspont:	nem gyúlékony
Szilárd/gáz gyulladáspont:	n.a.
Öngyulladás:	nincs
Robbanó tulajdonságok:	nincs
Égést tápláló tulajdonságok:	nincs
Gőznyomás:	n.d.
Relatív sűrűség:	0,995 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup>
Vízben oldhatóság:	teljes
Zsírban oldhatóság:	n.d.
Elosztási tényező (n-ottanolo/víz):	n.d.
Gőzsűrűség:	n.d.

---

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülni kell a következő körülményeket:

Normál körülmények között stabil.

Kerülni kell a következő anyagokat:

Különösebben semmi.

Bomlásból adódó veszély:

Semmi.

---

### 11. TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÁS

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai tájékoztatás vonatkozik:

Etanol

**Biztonsági adatlap**  
**PERLA Profession**

LD50 (száj bőr): 6300 mg/Kg.

LD50 (száj patkány) : 7060 mg/Kg.

---

**12. KÖRNYEZETVÉDELMI TÁJÉKOZTATÁS**

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

---

**13. A HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK**

Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó: 91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

---

**14. SZÁLLÍTÁSI TÁJÉKOZTATÁS**

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

---

**15. A SZABÁLYZATRA VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS**

DM 28/1/92. [Minisztériumi Rendelet] (Osztályozás és Címkével való ellátás):

Különleges utasítások:

Safety data sheet available for professional user on request.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

D.P.R. 175/88. [Köztársasági Elnöki Rendelet] (Sevesói utasítás) II., III. és IV. melléklete.

---

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Text of R phrases referred to under heading 3:

R11 Könnyen gyullad.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.