

# Perdomini IOC

## PERLAC NASTRI

Biztonsági Adattlap a jelenleg hatályos CLP jogszabály szerint készült.

### 1. SZAKASZ: A TERMÉK/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Kereskedelmi név: **PERLAC NASTRI**

A termék típusa és alkalmazása:

Ipari felhasználás

Beszállító:

PERDOMINI-IOC S.p.A.

Via Salvo D'Acquisto, 2

37036 S. Martino B.A. (Verona)

Tel. +39 045 8788611 - Fax +39 045 8780322

A társaság és/vagy egy konzultációs hivatalos szerv:

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda – Milano

Forgalmazó neve: MC Kereskedelmi Iroda Kft.

Címe: 1222 Budapest, Nagytétényi út 14.

Telefon/fax: +36 1 228 40 68

Email: [info@boraszatisegedanyag.hu](mailto:info@boraszatisegedanyag.hu)

Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat – Budapest

(36)06/80/201-199

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

2.1.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Met. Corr. 1

Fémekre korrozív hatású lehet.

Skin Corr. 1A

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Eye Dam . 1.

Súlyos szemkárosodást okoz

2.2 Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint:

GHS piktogram:



GHS05

Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

## Perdomini IOC

# PERLAC NASTRI

**Kiegészítő veszélyességi információ: -**

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

**P260** A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos

**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P301+P312** LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**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.

**2.3 Egyéb veszélyek:** PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Összetevők:

	CAS szám: EC szám: Reach szám:	%-os arány	1272/2008/EK
TETRANÁTRIUM-ETILÉN-DIAMIN	64-02-8 200-573-9	>= 5 - < 10	Oral Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
2-BUTOXIETANOL	111-76-2 203-905-0	>= 5 - < 10	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Oral Acute Tox. 4 H302 Dermal Acute Tox. 4 H312 Inhal Acute Tox. 4 H332
KÁLIUM HIDROXID	1310-58-3 215-181-3	>= 5 - < 10	Oral Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314
Alkoholok, C9-11 etoxilezett, < 2,5 EO	68439-46-3	>= 2.5 - < 5	Oral Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Általános információ:** a termékkel szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

**Belélegzés esetén:** gőzök/aeroszolok belélegzése után vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és pihenjen a sérült.

**Bőrrel való érintkezés után:** : Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le, az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le bő vízzel és szappannal. További panasz esetén forduljunk orvoshoz.

## Perdomini IOC

### PERLAC NASTRI

**A szemmel való érintkezés után:** a szemet nyitva tartva folyóvíz alatt legalább 10 percig öblítsük, és irritatív tünetek esetén kérjünk orvosi tanácsot. A nem sérült szemet védjük.

**Lenyelés esetén:** nem szabad hánytatni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Tünetek: A legfontosabb ismert tüneteket és hatások leírása az osztályzásnál (lásd 2. pont) és/ vagy a 11. pontban.

**Primer ingerhatás:** A terméknek nincs egészségkárosító hatása.

További lényeges tünet és hatás a mai napig nem ismeretes

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljon orvoshoz ( ha lehetséges be kell mutatni a biztonsági adatlapot ) .

Kezelés : nem ismert

---

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag:** víz, széndioxid

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** tűz esetén képződött gázokat ne lélegezzük be. Égéskor nagy füst keletkezik.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** szokásos tűzoltó felszerelés, zárt rendszerű légzőkészülék szükséges. Az oltásnál használt vizet nem szabad a közcatornába engedni, ezt össze kell gyűjteni és egy arra szolgáló tartályba gyűjteni, és az arra kijelölt helyen megsemmisíteni. A sérülésmentes tárolókat ki kell vinni a veszélyeztetett területről, ha ez biztonságosan megoldható

---

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Viseljen személyvédelmi felszerelést. Minden égést forrást el kell távolítani. Személyek kimentése biztonságos helyre. További pontok a 7. és 8. szakaszban

**6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések:** A készítményt talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcatornába juttatni nem szabad. Az összegyűjtött szennyezett anyagot az előírások szerint távolítsuk el. Gáz vagy folyadék természetbe jutása esetén értesíteni a hatóságokat.

**6.3.A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** Bő vízzel mossuk

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8. és a 13. szakasz előírásait.

---

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** : Kerülje az érintkezést a szemmel és bőrrel. Ne lélegezzük be a gőzöket, füstöket. Más tartályba áthelyezés előtt győződjön meg róla, hogy a tartályban nincsenek összeférhetetlen anyag maradványok. Munkavégzés alatt ne egyen, igyon. Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8.szakasz előírásait.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Tartsuk távol az ételektől és italoktól. Megfelelően szellőztetett helyiségben tároljuk. Összeférhetetlen anyag nem ismert.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:**

Ipari felhasználás.

---

#### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

# Perdomini IOC

## PERLAC NASTRI

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:** Az összetevőkre nincsenek megadva munkahelyi expozíciós határértékek.

**8.2. Expozíció ellenőrzése:**

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Ne lélegezzük be a gőzöket, párákat.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését.

**Személyi védőfelszerelés:**

Szemvédelem: viseljen védőszemüveget, szemlencse nem alkalmas

Légzésvédelem: rendeltetésszerű használatkor nem szükséges

Kézvédelem: viseljen védőkesztyűt amely átfogó védelmet biztosít (neoprén, gumi, PVC)

Bőrvédelem: védőruházat (pamut, gumi, PVC)

**Környezeti expozíció ellenőrzése:**

Hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcsatornába

---

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők:	sárga borostyán színű folyadék
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
-pH-érték:	10,3
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 100°C
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Párolgási sebesség:	nincs elérhető adat
Tűzveszélyesség (szilárd,gázhalmazállapot):	-
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs elérhető adat
Gőzsűrűség:	nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	teljesen oldható vízben
Oldékonyság (Oldékonyságok):	1,05 - 1,07 Kg/L
Megoszlási hányados:	(n-oktanol/víz) nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs elérhető adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs elérhető adat

**9.2. Egyéb információk:** nincs rendelkezésre álló információ

---

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** rendeltetésszerű használat és tárolás esetén stabil

**10.2. Kémiai stabilitás:** rendeltetésszerű használat és tárolás esetén stabil

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismertek

**10.4. Kerülendő körülmények:** rendeltetésszerű használat és tárolás esetén stabil

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** nincs meghatározva

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** nem ismeretesek

## PERLAC NASTRI

---

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: nincs meghatározva

**Akut toxicitás:** nincs meghatározva

**Összetevőkre vonatkozóan**

Primer ingerhatás:

TETRANÁTRIUM-ETILÉN-DIAMIN (CAS:64-02-8)

LD50 szájon át (patkány): > 2000 mg/kg

Alkoholok, C9-11 etoxilezett, < 2,5 EO (CAS:68439-46-3)

LD50 szájon át (patkány): > 2000 mg/kg

**A bőrön:** nem besorolt.

**A szemben:** nem besorolt

**Lenyelés esetén:** nem besorolt

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

**Rákkeltő hatás:** nem besorolt

**Csírasejt mutagenitás:** nem besorolt

**Reprodukciós toxicitás:** nem besorolt

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nem besorolt

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nem besorolt

**Aspirációs veszély:** nem besorolt

---

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. **Toxicitás:** rendeltetésszerű használat közben a termék nem jut a környezetbe

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat

12.3. **Bioakkumulációs képesség:** nincs adat

12.4. **A talajban való mobilitás:** nincs adat

12.5. **PBT és vPvB értékelés eredményei:** nem alkalmazható

12.6 **Egyéb káros hatások:** nincs adat

---

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. **Hulladékkezelési módszerek:**

**Készítmény:** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. Trv. 98/2001. (VI.%.) Korm rendelet, 343/2011. (XII.29.) Korm. rendelet szerint. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, közcsatornába nem engedhető. EWC: 20 01 30 (mosószerek)

---

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a nemzetközi szállítási előírások (közút: ADR, vasút: RID, belvíz: ADN, tenger: IMDG, légi: ICAO TI, IATA DGR) szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.1. **UN-szám:** nincs besorolva

14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nincs besorolva

14.3 **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nincs besorolva

14.4 **Csomagolási csoport:** nincs besorolva

14.5 **Környezeti veszélyek:** nincs adat

14.6 **A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések:**

14.7 **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** nincs adat

## PERLAC NASTRI

### 15. SZAKASZ: A szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi

##### előírások, jogszabályok:

A kémiai biztonságról szóló 1907/2006 Európai Közösségi rendelet, 453/2010/EU rendelet (2010. május 20.). Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.). Veszélyes anyag kezelés: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000 EüM-SzCsM együttes rend. a munkahelyek kémiai biztonságáról. 38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KVVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről. 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
Hulladékkezelés: 98/2001 Korm.rendelet; 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény Veszélyes hulladék: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

### 16 SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

#### A 2. és 3. pontnak megfelelő H-mondatok:

- H302** Lenyelve ártalmas.
- H318** Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H315** Bőrirritáló hatású.
- H312** Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H332** Belélegezve ártalmas.
- H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

## Perdomini IOC

### PERLAC NASTRI

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.

#### 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 - Threshold Limit Values - 2004 edition

Felülvizsgálat dátuma: 2019.02.04.

Az ebben szereplő információk a fent említett dátumkor meglévő ismereteinken alapulnak.

Kizárólag a leírt termékekre vonatkoznak, és nem jelentenek garanciát különleges minőségre.

A felhasználó köteles meggyőződni ezen információk megfelelőségéről és teljességéről, a kívánt specifikus alkalmazások vonatkozásában.

Ez az adatlap semmissé tesz és helyettesít minden korábbi kiadást.

#### Kizárólagos importőr:

MC Kereskedelmi Iroda Kft. 1222 Budapest, Nagytétényi út 14.

Telefon/fax: +36 1 228 40 68

Email: [info@boraszatisegedanyag.hu](mailto:info@boraszatisegedanyag.hu)