

---

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

Kereskedelmi név: Sterisolfito 45  
A termék típusa és alkalmazása:  
Ipari felhasználás  
Élelmiszeripari 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:**

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

Eye Irrit. 2                      H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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



**GHS piktogram:**

**GHS07**

**Figyelmeztetés:                      Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

## Perdomini IOC

# Sterisolfito 45

2.3 Egyéb veszélyek: PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

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

#### 3.1. Anyagok

Összetevők:

	CAS szám:	%-os arány	1272/2008/EK
	EC szám:		
ammónium -hidrogén-szulfid	10192-30-0 233-469-7	100%	Eye Irrit. 2 H319

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

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

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

**Belégzés esetén:** gőzök/aeroszolok belégzése 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.

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

**Lenyelés esetén:** nem szabad hánytatni, forduljunk orvoshoz azonnal.

**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 égés 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:**

Nincs megadva.

---

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

**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, közcatornába

---

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

Külső jellemzők:	citrom sárga folyadék
Szag:	jellegetes (kén-dioxid) szag
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
-pH-érték:	5,0
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs elérhető adat
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Párolgási sebesség:	nincs elérhető adat
Tűzveszélyesség (szilárd,gázhalmazállapot):	nincs elérhető adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs elérhető adat
Gőzsűrűség:	nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	nincs elérhető adat
Oldékonyság (Oldékonyságok):	oldható vízben
Megoszlási hányados:	(n-oktanol/víz) nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat

## Perdomini IOC

### Sterisolfito 45

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

---

#### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** nincs meghatározva
- Akut toxicitás:** nincs meghatározva
- Összetevőkre vonatkozóan**
- ammónium -hidrogén-szulfid - CAS: 10192-30-0
- Belélegzés : felső légutakat irritálhatja
- Bőrön: irritációt válthat ki az összetevőkre allergiás embereknél
- Szem: lehetséges irritáció
- Mutagén és rákkeltő hatás:** az egyes összetevők alapján nincs erre utaló jel

---

#### 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:** Nem veszélyes áru
- 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** szállítás szempontjából nem veszélyes
- 14.3 **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nincs besorolva

## Perdomini IOC

# Sterisolfito 45

**14.4 Csomagolási csoport:** nincs besorolva

**14.5 Környezeti veszélyek:** nincs adat

**14.6 A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések:** nincs adat

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

---

## 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:

H319 Súlyos szemirritációt 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) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-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

### Sterisolfito 45

DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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

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)

Dátum: 2019.02.04