

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

Kereskedelmi név: CASEO SOL
A termék típusa és alkalmazása: nincs meghatározva

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

Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat – Budapest
(36)06/80/201-199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: nem minősül veszélyes terméknek
Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Ezt az anyagot GHS kritériumok szerint nem kell osztályozni.

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

Ez a termék a GHS kritériumok szerint nem jelköteles.

2.3 Egyéb veszélyek: PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Összetevők: Az anyag a GHS kritériumok szerint nem tartalmaz veszélyes összetevőket.

	CAS szám:	%-os arány	1272/2008/EK
-	-	-	-

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási 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: mossuk le vízzel és szappannal, illetve jól öblítsük le.

Perdomini IOC

CASEO SOL

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: nincs

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 arra kijelölt helyen megsemmisíteni. A sérülésmentes tárolókat ki kell vinni a veszélyeztetett helyről, ha ez biztonságosan megoldható

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: viseljen személyvédelmi felszerelést. Személyek kimentése biztonságos helyre. További pontok a 7. és 8. szakaszban

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A készítményt talajba, élővízbe 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: : Kerüljük az érintkezést a szemmel és bőrrel. Ne lélegezzük be a gőzöket, füstöket. 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 meghatározva.

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.

Perdomini IOC

CASEO SOL

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

Személyi védőfelszerelés:

Szemvédelem: rendeltetésszerű használatkor nem szükséges.

Légzésvédelem: rendeltetésszerű használatkor nem szükséges

Kézvédelem: rendeltetésszerű használatkor nem szükséges.

Bőrvédelem: rendeltetésszerű használatkor nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcatornába

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők:	fehér-bézs színű por
Szag:	jellegetes
Szagküszöb érték:	nincs meghatározva
-pH-érték:	8,5
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Párolgási sebesség:	nincs elérhető adat
Tűzveszélyesség (szilárd,gázhalmazállapot):	nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs elérhető adat
Gőzsűrűség:	nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva
Oldékonyság (Oldékonyságok):	oldható vízben
Megoszlási hányados:	(n-oktanol/víz) nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs meghatározva
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: nincs meghatározva

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

Perdomini IOC

CASEO SOL

- 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
- 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: nincs

Perdomini IOC

CASEO SOL

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) Biokonzentrációs 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
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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x 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: 2019.03.06.

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

Kizárólag a leírt termékre 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