

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 1/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

### 1. SZAKASZ:    Az anyag / keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

**Cerosil**

UFI: FYDW-Y6SA-FA25-5UUY

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: gépjárművek viasszal történő fényezése. Ipari felhasználás.

Foglalkozásszerű felhasználás. Fogyasztói felhasználás.

Ellenjavallt felhasználás: a gyártói javaslattól eltérő alkalmazás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó adatai:

EURODET S.r.l  
VIA VELLA SCIENZA 33/35  
45010 VILLADOSE, ITALIA  
Tel.: + 39 0425/405615  
Fax: + 39 0425/408308  
E-mail: ufficiotecnico@eurodet.it

##### Forgalmazó adatai:

DKNY Clear Kft.  
2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.  
Tel.: +36 30 339 9600  
E-mail: info@eurodet.hu

##### Biztonsági adatlapért felelős:

DKNY Clear Kft.  
2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.  
Tel.: +36 30 339 9600  
E-mail: info@eurodet.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon): +36 30 339 9600

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ:    A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:    Figyelmeztető mondat:

Skin Irrit. 2                    **H315**    Bőrirritáló hatású.

Eye Dam. 1                    **H318**    Súlyos szemkárosodást okoz.

Aquatic Chronic 2            **H411**    Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 2/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

### 2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:    Kereskedelmi név:    **Cerosil**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):  
Kvaterner ammóniumvegyületek, dimetil-di-faggyú-alkil, kloridok, Ecetsav

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:    **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

- H315**    Bőrirritáló hatású.
- H318**    Súlyos szemkárosodást okoz.
- H411**    Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P273**    Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P280**    Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

- 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.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges.  
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 3/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő:

Összetevők: 5 %-nál kevesebb: kationos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz-levegő keverék kialakulása lehetséges.

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt 0,1 %, vagy annál magasabb koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. SZAKASZ:    Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg:    Az alábbi anyagok, valamint veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
2-butoxi-etanol*, ** REACH reg. szám: 01-2119475108-36	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 3	H302 H315 H319 H331	5 ≤ - <9
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű*** REACH reg. szám: 1-2119484819-18	265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1	H304	5 ≤ - <9
Kvaterner ammóniumvegyületek, dimetil-di-faggyú-alkil, kloridok REACH reg. szám: nincs adat	272-207-6	68783-78-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 (M=1) H410 (M=1)	3 ≤ - <5
Izopropil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	1 ≤ - <5
Ecetsav**** REACH reg. szám: 01-2119475328-30	200-580-7	64-19-7	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H226 H314 H318	0,0 ≤ - <0,5

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 4/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Megjegyzés: a veszélyességi besorolás a pontos koncentrációk ismeretében történt.

\*Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik

\*\*Akut toxicitási értékek:

A gyártó értékei: Inhalációs ATE = 11 mg/L (gőzök); orális LD50 = 1200 mg/kg

CLP: Inhalációs ATE = 3 mg/L (gőzök); orális LD50 = 1200 mg/kg

\*\*\*Egyedi koncentráció-határérték:

Asp. Tox. 1; H304: C ≥ 20%

\*\*\*\*Egyedi koncentráció-határérték:

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %; Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %;

Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 %; Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %;

A Vesz. oszt. 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. Rosszullét esetén hívjunk orvost. Légzési probléma esetén adjunk oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzuk mesterséges lélegeztetést.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel azonnal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüregét vízzel, és itassunk sok vizet a sérülttel. Azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassuk a sérültet, kivéve, ha az orvos ad rá utasítást.

Az elsősegélynyújtó védelme: A szokásos óvintézkedések.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belélegezve irritálhatja a felső légutakat.

Bőrre jutva irritáció, bőrvörösség, ödéma, bőrszárazság, cserepes bőr.

A szemmel érintkezve annak súlyos sérülését okozhatja. További tünetek: a szaruhártya homályossága, az írisz elváltozása, a szem visszafordíthatatlan elszíneződése.

Lenyelve hasi fájdalmakat, gyomorégést, émelygést, hányást okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 5/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Lenyelés és szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás szükséges  
A munkahelyen vészzuhany és szemmosó palack álljon rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, por, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. A gőzök lecsapására vízpermet használható.

A tűz hatásának kitett tartályok a veszélyeztetett területről eltávolítandók. Ha ez nem lehetséges, biztonságos távolságból vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Illetéktelen személyek távol tartandók.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 6/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Meg kell szüntetni a kiömlést, ha az biztonságosan lehetséges. A kiömlött terméket fel kell szivattyúzni. A maradékot, illetve kis mennyiséget neméghető inert folyadékfelszívó anyaggal (homok, vermikulit, diatómaföld, kovaföld) szedjük fel és helyezük megfelelő tároló tartályba. Veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ:    Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását, a gőz belégzését.

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

Nyílt láng vagy izzó felület irányába tilos permetezni!

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Megfelelően szellőztetett száraz helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől védve, hőforrástól, gyújtóforrástól védve, összeférhetetlen vegyi anyagoktól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 8/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

### Személyes védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem    Jól illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem    Védőkesztyű, saválló (MSZ EN 374).

Kategória: III

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

ii. egyéb    Védőruházat: hosszú ujjú, biztonsági lábbeli, (MSZ EN 20344) (II. kategória).

A munkahelyen vészzuhany és szemmosó palack álljon rendelkezésre.

c) a légutak védelme    Ha a koncentráció túllépheti az expozíciós határértékeket, megfelelő szűrőbetéttel („AX” típusú) ellátott légzésvédőt kell viselni (MSZ EN 14387). Vészhelyzet vagy magas, ill. ismeretlen koncentráció esetén sűrített levegős légzőkészüléket (MSZ EN 137), vagy frisslevegős légzésvédőt kell alkalmazni fél- vagy teljesálarccal (MSZ EN 138).

d) hőveszély    Nincs adat.

### A környezeti expozíció elleni védekezés:

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

## 9. SZAKASZ:    Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- |   |            |
|---|------------|
| a) Halmazállapot:   | folyadék   |
| b) Szín:  | zöld       |
| c) Szag:  | aromás     |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | >60°C      |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 10/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

- 10.4. Kerülendő körülmények:    Hő, gyújtóforrás, nyílt láng, elektrosztatikus feltöltődés.  
10.5. Nem összeférhető anyagok:    Erős oxidáló anyagok, erős lúgok, karbonátok, foszfátok. Továbbá lásd: 10.3  
10.6. Veszélyes bomlástermékek:    Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.  
Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

## 11. SZAKASZ:    Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Orális:	ATE	>2000 mg/kg
Orális:	ATE	1200 mg/kg (CLP)
Inhalációs (gőzök):	ATE	> 20 mg/L
Inhalációs (gőzök):	ATE	12 mg/L (CLP)

Komponensekre:

*2-butoxi-etanol (CAS: 111-76-2):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (tengerimalac)	1200 mg/kg
Inhalációs (gőzök):	LC <sub>50</sub> (patkány)	3 mg/L/4 óra

*Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	4 710 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	12 800 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	72,6 mg/L/4 óra

*Ecetsav (CAS: 64-19-7):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	3310 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	1060 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	11,4 mg/L/4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 12/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| 12.3. | Bioakkumulációs képesség:<br><i>2-butoxiétanol (CAS: 111-76-2):</i><br><i>Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0):</i><br><i>Ecetsav (CAS: 64-19-7):</i> | Nincs adat.<br>log Pow: 0,81<br>log Pow: 0,05<br>log Pow: -0,17  |
| 12.4. | A talajban való mobilitás<br>Mobilitás vízben:<br><i>Ecetsav (CAS: 64-19-7):</i>  | Nincs adat.<br>Vízzel elegyedik<br>talaj/víz megoszlási hányados: 1,153  |
| 12.5. | A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei   | A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot 0,1 %, vagy annál magasabb koncentrációban.                             |
| 12.6. | Endokrin károsító tulajdonságok:  | A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban. |
| 12.7. | Egyéb káros hatások<br>Hatása a környezetre:<br>Vízveszélyességi besorolás (német):   | Nincs adat.<br>Nincs adat.   |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 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, valamint az adott ország 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.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lehetőség szerint újrahasznosítandó. Amennyiben nem lehetséges, engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni.

Csomagolóanyag: lerakás, vagy tisztítás után újrahasznosítás.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 13/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

### 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.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

(ADR a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint.)

Közúti / Vasúti                      ADR / RID besorolás:

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-szám:   | 3082  |
| 14.2. Megnevezés:  | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Kvaterner ammóniumvegyületek, dimetil-di-faggyú-alkil, kloridokat tartalmaz) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):                  | 9   |
| 14.4. Csomagolási csoport:                                   | III   |
| Veszélyes-címke (bárca):                                     | 9   |
| 14.5. Környezeti veszélyek:                                  | veszélyes a környezetre   |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:       |   |
| Korlátozott mennyiség:                                       | 5 L   |
| Alagútkorlátozási kód:                                       | E   |
| Veszélyt jelölő számok:                                      | 90  |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó  |

### Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri                      ADN/ IMDG besorolás:

- |   |   |
|---|---|
| 14.1. UN-szám:                              | 3082  |
| 14.2. Megnevezés:                           | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Ditalow dimethyl ammonium chloride) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 9   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 14/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

14.4.	Csomagolási csoport:	III
	Veszélyes-címke (bárca):	9
14.5.	Környezeti veszélyek:	veszélyes a környezetre
	Tengerszennyező:	igen
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	EMS szám:	F-A, S-F
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó
	Légi szállítás:	ICAO / IATA besorolás:
14.1.	UN-szám:	3082
14.2.	Megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Ditallow dimethyl ammonium chloride)
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4.	Csomagolási csoport:	III
	Veszélyes-címke (bárca):	9
14.5.	Környezeti veszélyek:	veszélyes a környezetre
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-
	Csomagolási utasítás:	964    maximális mennyiség: 450 l
	Cargo:	964    maximális mennyiség: 450 l
	Pass:	
	Különleges utasítások:	A97, A158, A197
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.  
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): E2.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 15/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

A termék nem tartalmaz SVHC anyagot 0,1 %-nál nagyobb koncentrációban. (REACH 59. cikk)

A termék nem tartalmaz engedélyköteles anyagot (REACH XIV. melléklet)

A termék vagy összetevőire vonatkozó korlátozások (REACH XVII. melléklet):  
3., 40. és 75. tétel

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

Skin Irrit. 2	<b>H315</b>	kalkulációs
Eye Dam. 1	<b>H318</b>	kalkulációs
Aquatic Chronic 2	<b>H411</b>	kalkulációs

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 16/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Corr 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. 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 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 Vegyianyag-ügynökség
Ex <sub>c</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex <sub>c</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC <sub>50</sub>	Ex <sub>c</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
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Cerosil

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 17/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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 szervesetlen 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
1-16.	Teljes átdolgozás. A 453/2010/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2013. 07. 01.	2

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Cerosil**

Változat: H5    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 18/(18)  
(gyártói):    - / 2025. 01. 29.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
3. 11. 12. 1.-16.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó anyagok Toxicológiai adatok Ökológiai információk Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások, Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2015. 07. 01.	3
1.3. 2.2. 3. 2.2;14.	Biztonsági adatlap szállítójának adatai Címkézési elemek Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó anyagok Jogszabályváltozás feltüntetése	2018. 07. 07.	4
1-16.	Teljes átdolgozás. A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2025. 06. 27.	5