

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 1/(18)

(gyártói): - / 2022. 01. 28.

Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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

1.1. Termékazonosító

Cerosil 3.5

UFI: GVDW-G62X-4A2P-HH8W

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 azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Dam. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

STOT SE 3

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 2/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Cerosil 3.5**

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

- H315** Bőrirritáló hatású.
- H318** Súlyos szemkárosodást okoz.
- H336** Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- 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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- 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:

P405 Elzárva tárolandó.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 3/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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.

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

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

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 %
Izobutil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119484609-23	201-148-0	78-83-1	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H315 H318 H335 H336	10 ≤ - <20
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)	5 ≤ - <9
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	1 ≤ - <5
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű*** REACH reg. szám: 1-2119484819-18	265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1	H304	1 ≤ - <5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 4/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etoxilált oleilamin és ecetsav reakcióterméke REACH reg. szám: nincs adat	-	-	-	-	2,5 ≤ - < 3
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	1 ≤ - < 5
Aminok, C16-18-alkil, acetátok REACH reg. szám: nincs adat	800-526-8	1273322-45-4	-	-	0,0 < - < 0,25

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. osztály 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. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 5/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 30-60 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget 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 fájdalokat, gyomorégést, émelygést, hányást okozhat.

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: „Mérsékeltén 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 6/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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 hűtendő.

A szennyezett oltóvíz 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.

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 helyezzük 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.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 7/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Nyílt láng vagy izzó felület irányába tilos permetezni!
Kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását, a gőz belélegzését.
A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
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, egyéb vegyi anyagoktól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: 50°C alatt.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Gépjárművek viasszal történő fényezése.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>2-Butoxietanol:</i> <i>CAS: 111-76-2</i>	ÁK-érték:	98 mg/m ³	b, i	EU1	T
		20 ppm			
<i>Izopropil-alkohol</i> <i>CAS: 67-63-0</i>	CK-érték:	246 mg/m ³	b, i		R
		50 ppm			
	ÁK-érték:	500 mg/m ³			
		200 ppm			
	CK-érték:	1000 mg/m ³			
		400 ppm			
<i>Ecetsav:</i> <i>CAS: 64-19-7</i>	ÁK-érték:	25 mg/m ³	m	EU4,	N
		10 ppm			
	CK-érték:	50 mg/m ³			
		20 ppm			

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 9/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|---|---|
| a) Halmazállapot: | folyadék |
| b) Szín: | kék |
| c) Szag: | jellegzetes oldószer |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | <5°C |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | >60°C |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges. |
| h) Lobbanáspont: | >60°C |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | 5 |
| l) Kinematikus viszkozitás: | nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | részben elegyedik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 98 |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk:
nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|--------------------------|---|
| 10.1. Reakciókészség: | Nincs ismert veszély. |
| 10.2. Kémiai stabilitás: | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 10/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges. A termék ecetsav tartalma miatt robbanásveszély léphet fel az alábbi anyagokkal történő érintkezés esetén: króm(VI)-oxid, kálium-permanganát, nátrium-peroxid, perklórsav, foszfor-klorid, hidrogén-peroxid. Veszélyes reakcióba léphet: alkoholokkal, bróm-pentafluoriddal, klór-kénsavval, dikromát-kénsavval, etándiaminnal, etilén-glikollal, kálium-hidroxiddal, erős bázisokkal, nátrium-hidroxiddal, erős oxidálószerekkel, salétromsavval, ammónium-nitráttal, kálium-terc-butoxiddal, óleummal.
- 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
Inhalációs (gőzök):	ATE	> 20 mg/L

Komponensekre:

Izobutil-alkohol (CAS: 78-83-1):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	2 460 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	2 460 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	19,2 mg/ L/4 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 14/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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
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 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 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 15/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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.

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):
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 16/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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

Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs
STOT SE 3	H336	kalkulációs
Aquatic Chronic 2	H411	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.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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, 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1A, 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
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 17/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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
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).
ErC ₅₀	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
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.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
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 szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil 3.5

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 18/(18)
(gyártói): - / 2022. 01. 28. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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
3. 12. 1.-16.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó anyagok Ökológiai információk Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások, Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2015. 07. 01.	3
1.3. 2. 2.2.; 14. 3. 12.	Biztonsági adatlap szállítójának adatai A veszély meghatározása Jogszabályváltozás feltüntetése Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó anyagok Ökológiai információk	2018. 07. 06.	4
1-16.	Teljes átdolgozás. A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2025. 06. 27.	5