

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 1/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

1. Szakasz **Az anyag / keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

1.1 Termékazonosító

Cerosil

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: gépjárművek viasszal történő fényezése

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 (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel. +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz **A veszély meghatározása**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Aquatic Chronic 2

Figyelmeztető mondat:

H315

H318

H411

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 2/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Cerosil**

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):
Dialkil-dimetil-ammónium klorid; 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 Gyermkektől 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:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305 + P351 + SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

P338 + P310 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 3/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017.(VII.5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban

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

Összetevők: kationos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok 5 % alatt.

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).

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó anyagok

3.2 Keverékek

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

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Butil-glikol	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H312 H315 H319 H332	5 - 9
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1	H304	5 - 9
Dialkil-dimetil-ammonium klorid	272-207-6	68783-78-8	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H315 H400 H410	3 - 5
Izopropil-alkohol	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	1 - 5
Ecetsav*	200-580-7	64-19-7	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A (B megjegyzés)	H226 H314	0 – 0,5

*Egyedi koncentrációs határérték:

Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$;

Skin Corr. 1B; H314: $25 \% \leq C < 90 \%$; Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90 \%$

A Vesz. oszt. és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 4/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

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: Vigyünk 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.

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 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 fájdalmakat, gyomorégést, émelygést, hányást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés 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: „Tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, por, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 5/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-oxidok, 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 hűtendő.

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.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Illetéktelen személyek távol tartandók.

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

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 szennyezés-mentesítés 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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 6/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.
Kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását, a gőz belégzését.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
Nyílt láng vagy izzó felület irányába tilos permetezni!
A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
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.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: gépjárművek viasszal történő fényezése

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

2-Butoxietanol:	ÁK-érték:	98 mg/m ³	b, i	II.1.	EU1
CAS: 111-76-2	CK-érték:	246 mg/m ³			
Izopropil-alkohol	ÁK-érték:	500 mg/m ³	b, i	II.1.	
CAS: 67-63-0	CK-érték:	2000 mg/m ³			

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 7/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

olajkód:	MK-érték:	5 mg/m ³	k
Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026			
Ecetsav:	ÁK-érték:	25 mg/m ³	m I. EU91
CAS: 64-19-7	CK-érték:	25 mg/m ³	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: 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).

Kéz védelme: 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.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166).

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

Egyéb speciális: A munkahelyen vészzuhany és szemmosó palack álljon rendelkezésre.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	zöld
Szag:	aromás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 8/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

Állapotváltozás:

Olvadáspont/ Olvadáspont tartomány: nincs adat

Kezdő forráspont/ Forráspont tartomány: > 60°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: > 60°C

Gyulladáspont: nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Robbanási koncentráció határok alsó/felső: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Gőznyomás: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Sűrűség: nincs adat

Oldhatóság vízben: elegyedik

Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow: nincs adat

pH-érték: nincs adat

Viszkozitás, 20°C-on: nincs adat

Oldószer tartalom: nincs adat

Szilárd anyag tartalom: 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.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert

10.4 Kerülendő körülmények: Hő, gyújtóforrás, nyílt láng, elektrosztatikus feltöltődés.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló anyagok, erős lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.

Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 9/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Inhalációs:	LC ₅₀	>20 mg/l
Orális:	LD ₅₀	>2000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀	>2000 mg/kg

Komponensekre:

2-butoxietanol (CAS: 111-76-2):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	615 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	405 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	2,2 mg/l/4 óra

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

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

Ecetsav (CAS: 64-19-7):

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

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció:	irritatív (komponensek alapján).
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem ismert.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem ismert
Aspirációs veszély:	nem ismert

B megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 10/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

vízi organizmusok:

2-butoxietanol (CAS: 111-76-2):

Hal: LC₅₀ > 100 mg/l/96 óra

Dialkil-dimetil-ammónium klorid (CAS: 68783-78-8):

Hal: LC₅₀ <1 mg/l/96 óra

talajban élő szervezetek:

-

növények:

-

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Bioblebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

2-butoxietanol (CAS: 111-76-2):

Könnyen bioblebontható.

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

Könnyen bioblebontható.

Ecetsav (CAS: 64-19-7):

Könnyen bioblebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

Komponensekre:

2-butoxietanol (CAS: 111-76-2):

Oktanol/víz megoszlási együttható: 0,81

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

Oktanol/víz megoszlási együttható: 0,05

Ecetsav (CAS: 64-19-7):

Oktanol/víz megoszlási együttható: -0,17

12.4 A talajban való mobilitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Ecetsav (CAS: 64-19-7):

Talaj/víz megoszlási együttható: 1,153

Mobilitás vízben:

Vízzel elegyedik.

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 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást
okoz.

Vízveszélyességi besorolás (német):

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 11/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termék hulladék, 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 maradékként 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.

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

Szárazföldi szállítás:

(ADR178/2017.(VII.5.) Korm. rendelet szerint.)

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

14.1	UN szám:	3082
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG M. N. N. (Dialkil-dimetil-ammónium kloridot tartalmaz)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4	Csomagolási csoport:	III
	Bárcák:	9

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 12/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

14.5	Környezeti veszélyek:	igen
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Korlátozott mennyiség:	5 l
	Alagútkorlátozási kód:	E
	Veszélyt jelölő számok:	90
Vízi szállítás:		
	Folyami/Tenge IMDG besorolás:	
	ri	
	Osztály:	9
	Csomagolási csoport:	III
	Bárca:	9
	EmS szám:	F-A, S-F
	Tengerszennyező:	igen
	UN szám:	3082
	Megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Ditallow dimethyl ammonium chloride)
Légi szállítás: IATA besorolás:		
	Osztály:	9
	Csomagolási csoport:	III
	Bárca:	9
	UN szám:	3082
	Megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Ditallow dimethyl ammonium chloride)
	Csomagolási Cargo:	964 maximális mennyiség: 450 l
	utasítás:	
	Pass:	964 maximális mennyiség: 450 l
	Különleges utasítások:	A97, A158, A197

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 13/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

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.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

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 biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:
Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
Az 1272/2008 EK rendelet, a RECH XVII. számú melléklete.
Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs
Aquatic Chronic 2	H411	kalkulációs

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. 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.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 14/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

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.

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 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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 15/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

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
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.
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 szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Cerosil

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 16/(16)
(gyártói): - / 2016. 12. 01. Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

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. 11. 12. 1.-16.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó anyagok Toxikológiai 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