

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1907/2006/EU és a 2015/830/EU rendelet szerint

Dicalite 408-418-428-438-448-478-4108-4128-4208 – 4258 – 4258S2-4308-4358-4408 és a megrendelőnek eltérő néven szállított perlitiek

Kiállítás dátuma: 2014.11.12

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.07.

Verzió: 2

Oldal: 1/5

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Dicalite 408-418-428-438-448-478-4108-4128-4208 (MF-2) – 4258 – 4258S2-4308-4358-4408 és a megrendelőnek eltérő néven szállított perlitiek

REACH regisztrációs szám: -

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

Felhasználási terület: Szűrési segédanyag

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: Dicalite Europe n.v.

Cím: Scheepzatenstraat 100, 9000 Gent, Belgium

Elsősegély telefon: +32 9 250 9550 (munkaidőben hétfőtől-péntekig)

E-mail, internet: [sales@dicalite-europe.com](mailto:sales@dicalite-europe.com), [www.dicalite-europe.com](http://www.dicalite-europe.com)

Gyártó, szállító cég: Erbslöh Geisenheim AG

Cím: Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Németország

Elsősegély telefon: +49 (0) 6722 708-0 (munkaidőben hétfőtől-péntekig)

E-mail, internet: [info@erbsloeh.com](mailto:info@erbsloeh.com), [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)

Forgalmazó cég: Kertrade Kft.

Cím: 2336 Dunavarsány-Erőspuszta, Dunavarsányi Ipari Park. 51-es út 25. km

Telefon: +36-24-534 060, +36-24-534 070, +36-24-534 080

Fax: +36-24-534 081

E-mail, internet: [borkezeles@kertrade.hu](mailto:borkezeles@kertrade.hu), [www.borkezeles.hu](http://www.borkezeles.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Anyag.

Termék osztályozása: A termék a CLP rendelet (1272/2008) szerint nem jelölés köteles.

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyjel: -

H mondatok: -

P mondatok: -

### 2.3. Egyéb veszélyek

A perlit belélegzés során zavaró, de visszafordítható hatást okoz a tüdőben. Ez a zavaró hatás nem okoz szervi megbetegedést és nincs mérgező hatása a szervezetre, amíg a levegőben lévő por koncentrációja nem magasabb 10 mg/m<sup>3</sup>-nél.

A megnövelt felületű perlit és perlit por nem félkemény és nincs melléktevékenysége.

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

### 3.1. Anyagok

Kémiai név: Perlit. Természetes alumínium - kálium – nátrium - szilikát komplex, kémiailag nem kezelt.

Kémiailag semleges (inert), kristályos kovasav tartalma 0,1 % alatt van.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1907/2006/EU és a 2015/830/EU rendelet szerint

Dicalite 408-418-428-438-448-478-4108-4128-4208 – 4258 – 4258S2-4308-4358-4408 és a megrendelőnek eltérő néven szállított perlittek

Kiállítás dátuma: 2014.11.12

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.07.

Verzió: 2

Oldal: 2/5

CAS szám: 93763-70-3

*Veszélyes komponensek: -*

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

**Belélegezve:** A poros területet el kell hagyni, vizet kell inni a torok tisztítására; orrot kell fűjni a por eltávolítása miatt

**Bőrrel érintkezve:** Nincs.

**Szembe jutva:** Nem szabad dörzsölni a szemet! A szemet azonnal ki kell mosni bő vízzel. További irritáció esetén szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelve:** Nincs.

#### 4.2. Legfontosabb tünetek és hatások, azonnali és későbbi

Kristályos kovasav tartalmú por hosszú ideig tartó belélegezése tüdőbetegséget okozhat. A kristályos kovasav (krisztobalit) szilikózist okoz, mely súlyos, esetenként halálos tüdőbetegség.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteknek megfelelően ellátni.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

**Oltóanyag (megfelelő):** A perlit inert anyag, nem ég. (az anyagot használják tűzoltó készülékekben).

**Oltóanyag (nem megfelelő):** Nincs adat.

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

Nincsenek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Alkalmos légzőkészülék és védőszemüveg használata ajánlott.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincsenek. A perlit talajjavítóként is használható.

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

A kiömlött anyagot fel kell porszívózni, vagy nedvesen felseperni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzését és az egyéni óvintézkedéseket lásd a 7 és 8. szakaszokban.

A hulladék ártalmatlanításával kapcsolat információkat lásd a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Védelmi intézkedések:** Kerülni kell a por képződését. Sérült csomagolóanyagot azonnal rendbe kell hozni.

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

**Tárolás:** Száraz helyen, idegen szagoktól védve kell tárolni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1907/2006/EU és a 2015/830/EU rendelet szerint

Dicalite 408-418-428-438-448-478-4108-4128-4208 – 4258 – 4258S2-4308-4358-4408 és a megrendelőnek eltérő néven szállított perlittek

Kiállítás dátuma: 2014.11.12

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.07.

Verzió: 2

Oldal: 3/5

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Lásd a termék ismertetőjén.

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

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:**

Egyéb inert porok – Belélegezhető hányad: Magyarország: 10 mg/m<sup>3</sup>

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Légzésvédelem:** Porvédő álarc használata ajánlott.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg használata ajánlott

**Kézvédelem:** Nincs.

**Bőrvédelem:** Nincs.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

**Halmazállapot:** Szilárd por

**Szín:** fehér

**Sűrűség:** 100-180 kg/m<sup>3</sup>

**pH-érték (100 g/l vizes oldatban):** 5,5 - 9

**Állapotváltozás:** > 800 °C

**Oldhatóság vízben 20°C):** 0,1 g/l

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Stabil anyag (ajánlott tárolási körülmények mellett)

### **10.2. Kémiai stabilitás**

A termék kémiailag stabil.

### **10.3. Veszélyes reakciók**

Veszélyes reakcióba léphet fluorsavval.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Nincsenek.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Hidrofluorsav termékek.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Fluorsavval reakcióba lépve mérgező szilikon tetrafluorid képződik.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A hatályos jogszabályok alapján nem veszélyes anyag. lásd. 2.szakasz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1907/2006/EU és a 2015/830/EU rendelet szerint

Dicalite 408-418-428-438-448-478-4108-4128-4208 – 4258 – 4258S2-4308-4358-4408 és a megrendelőnek eltérő néven szállított perliték

Kiállítás dátuma: 2014.11.12

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.07.

Verzió: 2

Oldal: 4/5

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Nincs

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem alkalmazható. Inert anyag.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem alkalmazható.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem alkalmazható.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumainak.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### **Termékkel kapcsolatos javaslat:**

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad.

##### **javaslat:**

[98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

##### **Hulladékkulcs meghatározása:**

**EWC-kód: 01 03 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok**

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba, és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

##### **Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:**

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### **Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

##### **Veszélyes anyagok, készítmények:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]

##### **Veszélyes hulladékok:**

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1907/2006/EU és a 2015/830/EU rendelet szerint

**Dicalite 408-418-428-438-448-478-4108-4128-4208 – 4258 – 4258S2-4308-4358-4408 és a megrendelőnek eltérő néven szállított perliték**

Kiállítás dátuma: 2014.11.12  
Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.07.

Verzió: 2

Oldal: 5/5

**Tűzvédelem:**  
**Munkavédelem:**

16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről  
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól  
28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes összetevők R mondatai: -

Készült a hatályos jogszabályok alapján vegyi termékhez.

A szállítói biztonsági adatlap (2011.03.21) alapján készítette a Kertrade Kft. A felülvizsgálatot a Kertrade Kft. készítette. Nyomtatási dátum: 2017.06.07.