

## Calsitra

Verziószám: 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 21.06.2019 (1)

Felülvizsgálat: 08.10.2019

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

#### 1.1 Termékazonosító

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kereskedelmi név                                 | <b>Calsitra</b>                         |
| Regisztrációs szám (REACH)                       | 01-2119457644-32-0002                   |
| A CLP-rendelet VI. melléklete szerinti indexszám | 650-016-00-2                            |
| CAS szám                                         | 436083-99-7                             |
| Az anyag azonosítása                             | Alkaline Earth Silicate Wool (AES wool) |

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

|                                      |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Megfelelő azonosított felhasználások | Hőálló gyapot (HTW) hőszigeteléshez<br>Ipari felhasználás                     |
| Az ellenjavallt felhasználása        | Ne használja szórásra vagy permetezésre. Ne használja magáncélra (háztartás). |

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Rath AG  
Walfischgasse 14  
1010 Wien  
Ausztria

telefonszám: +43 (1) 5134427-0  
telefax: +43 (1) 5134427-87  
e-mail: info@rath-group.com  
weboldal: http://www.rath-group.com

e-mail (illetékes személy)

sdb@rath-group.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ

+43 (1) 5134427-0  
ez a szám csak munkaidőben az alábbi órákban áll rendelkezésre: H - Cs 09:00 - 17:00, P 09:00 - 14:00

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Ez az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

#### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

|                |                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261           | Kerülje a por belélegzését.                                                                                                                                 |
| P285           | Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.                                                                                                      |
| P302+P352      | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.                                                                                                                          |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlen-csék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |

## Calsitra

Verziószám: 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 21.06.2019 (1)

Felülvizsgálat: 08.10.2019

### 2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

Anyag elnevezése

Calsitra

Azonosítók

REACH Reg. Sz.

01-2119457644-32-0002

CAS-Sz.

436083-99-7

EK-Sz.

610-130-5

Index-Sz.

650-016-00-2

Az anyagok (porok) foglalkoztatási expozíciós határértékeivel (munkahelyi határértékekkel) kapcsolatban: lásd a 8. szakaszt.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz (Elsősegély-nyújtók).

Belélegzést követően

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezést követően

A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

Lenyelést követően

TILOS hánytatni. A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). A vizet kis kortyokban adja inni (hígító hatás). Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

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

Tüneti kezelés. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

## Calsitra

Verziószám: 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 21.06.2019 (1)

Felülvizsgálat: 08.10.2019

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A termék önmagában nem éghető.

A megfelelő oltóanyag

csomagolóanyagok: víz, hab, ABC-por

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

nem releváns: nem gyúlékony, nem robbanásveszélyes, nem oxidáló

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

tűz esetén (Környezeti tűz): Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Por elleni védelem. A por belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

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

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan (ipari porszívó), kerülje a por belélegzését / A bőrrel való érintkezés megelőzése. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező (8. szakasz).

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

7. szakasz: Kezelés és tárolás, személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt, ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Csak jól szellőztetett helyen használható. Használja a helyi és általános szellőztetést.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezét. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## Calsitra

Verziószám: 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 21.06.2019 (1)

Felülvizsgálat: 08.10.2019

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Használja a helyi és általános szellőztetést.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ipari felhasználás.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

| Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek) |             |         |           |                |                  |                |                  |            |                |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------|----------------|
| Ország                                                                    | Anyag neve  | CAS-Sz. | Azonosító | ÁK-érték [ppm] | ÁK-érték [mg/m³] | CK-érték [ppm] | CK-érték [mg/m³] | Megjegyzés | Forrás         |
| HU                                                                        | inert porok |         | FEH       |                | 10               |                |                  | i          | EÜM-SzCsM e.r. |
| HU                                                                        | inert porok |         | FEH       |                | 6                |                |                  | r          | EÜM-SzCsM e.r. |

#### Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

i belélegezhető párlat

r belélegezhető párlat

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)



Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel.

Bőrvédelem

Kézvédelem

védőkesztyű használata kötelező: Nitrillel átitatott pamutkesztyű.

A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyeállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

légzésvédelem használata kötelező: egész arcot takaró maszk/félmaskz/negyedese maszk (EN 136/140)

Más testrészek védelmére előírt védőfelszerelés szükségessége

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Viseljen munkavédelmi cipőt.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

## Calsitra

Verziószám: 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 21.06.2019 (1)

Felülvizsgálat: 08.10.2019

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Fizikai állapot                                         | szilárd (szálak)   |
| Szín                                                    | fehér              |
| Szag                                                    | szagtalan          |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | >1.600 °C          |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs meghatározva |
| Tűzveszélyesség                                         | nem gyúlékony      |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont                                            | nem alkalmazható   |
| Öngyulladási hőmérséklet                                | nem alkalmazható   |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nem releváns       |
| pH(-érték)                                              | nincs meghatározva |
| Kinematikus viszkozitás                                 | nem releváns       |

#### Oldékonyság (oldékonyságok)

|                  |         |
|------------------|---------|
| Vízi oldékonyság | <1 mg/l |
|------------------|---------|

#### Megoszlási hányados

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték) | nem releváns (szervetlen) |
|-----------------------------------------------|---------------------------|

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Gőznyomás | nincs meghatározva |
|-----------|--------------------|

#### Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| Sűrűség | 2,6 g/cm <sup>3</sup> ...on/en 20 °C |
|---------|--------------------------------------|

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Részecskejellemzők | semmilyen adat nem áll rendelkezésre |
|--------------------|--------------------------------------|

## Calsitra

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 21.06.2019 (1)

Felülvizsgálat: 08.10.2019

### 9.2 Egyéb információk

|                                                         |                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk | veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns |
| Egyéb biztonsági jellemzők                              | nincs további információ                                                |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakció nem ismert. Vízzel érintkezve a termék megkeményedik, és hidratált vegyületté válik. Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nedvességtől védendő.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs további információ.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Ez az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

#### Akut toxicitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

#### Csírasejt-mutagenitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

#### Rákkeltő hatás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

## Calsitra

Verziószám: 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 21.06.2019 (1)

Felülvizsgálat: 08.10.2019

### Reprodukciós toxicitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

### Aspirációs veszély

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

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

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nincs további információ.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk

Egyéb szervesetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/ biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

### Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

hulladékjegyzék

Lásd a nemzeti végrehajtási jogszabályokat a 2000/532/EK bizottsági határozattal összhangban.

17 06 04: Szigetelőanyag, a 17 06 01 és 17 06 03 kódszám alatt szereplők kivételével

15 01 01: Papír és karton csomagolási hulladék

15 01 02: Műanyag csomagolási hulladék

15 01 02: Fa csomagolási hulladék

## Calsitra

Verziószám: 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 21.06.2019 (1)

Felülvizsgálat: 08.10.2019

### Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |                                                                    |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                            | nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá        |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>       | nincs hozzárendelve                                                    |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                   | semmilyen                                                              |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                    | nincs hozzárendelve                                                    |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                                   | nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        | Nincs további információ.                                              |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.                       |

### Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

#### Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) További információk

nincs hozzárendelve

#### A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) További információk

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

#### Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) További információk

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések**
- Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint**
- nincsen felsorolva
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista**
- nincsen felsorolva
- 166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)**
- nincsen felsorolva
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés**
- Erre az anyagra kémiai biztonsági értékelést végeztek el.

## Calsitra

Verziószám: 2.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 21.06.2019 (1)

Felülvizsgálat: 08.10.2019

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszók

| Röv.           | Használt rövidítések leírása                                                                                                                                                  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN            | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)      |
| ADR            | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás) |
| ÁK-érték       | Megengedett átlagos koncentráció                                                                                                                                              |
| CAS            | Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)                                                                           |
| CK-érték       | Megengedett csúcskoncentráció                                                                                                                                                 |
| CLP            | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet                                                                           |
| DGR            | Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)                                                                                         |
| EINECS         | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)                                                              |
| EK-Sz.         | Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója                     |
| ELINCS         | European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)                                                                                |
| EüM-SzCsM e.r. | Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról                                                                                                                          |
| FEH            | Foglalkozási expozíciós határértékek                                                                                                                                          |
| GHS            | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ  |
| IATA           | International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)                                                                                                |
| IATA/DGR       | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)                                                                |
| ICAO           | International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)                                                                                             |
| IMDG           | International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)                                                                                   |
| Index-Sz.      | Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében                                     |
| NLP            | No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)                                                                                                                         |
| PBT            | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)                                                                                                |
| ppm            | Parts per million (milliomodrész)                                                                                                                                             |
| REACH          | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)                               |
| RID            | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)                  |
| SVHC           | Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)                                                                                                           |
| vPvB           | Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)                                                                                        |

#### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

# Biztonsági adatlap

Hivatkozva a következőre: 1907/2006 sz. (EK)

Rendelet (REACH)

## Calsitra

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 08.10.2019

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 21.06.2019 (1)

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

### Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.

Calsitra termékek további összetevői a fő összetevő alkáliföld-szilikát szálak mellett

| Termék                                  | További összetevők<br>[súly %]                                   | Veszélyes anyag | H mondat |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| <b>Szálasanyagok</b>                    |                                                                  |                 |          |
| Kent szálasanyag                        | Szerves kenőanyag: <1 %                                          | nincs           | nincs    |
| Nem kent szálasanyag                    | nincs                                                            | nincs           | nincs    |
| <b>Paplanok</b>                         |                                                                  |                 |          |
| Calsitra Mat 1100                       | nincs                                                            | nincs           | nincs    |
| Calsitra Mat 1250                       | nincs                                                            | nincs           | nincs    |
| <b>Modulok</b>                          |                                                                  |                 |          |
| Calsitra Mod 1100                       | nincs                                                            | nincs           | nincs    |
| Calsitra Mod 1250                       | nincs                                                            | nincs           | nincs    |
| <b>Lapok / Vakuumformázott termékek</b> |                                                                  |                 |          |
| EVAC EVS<br>121, 131, 141, 151          | Kovasav koloid: 5-50%<br>Szerves kenőanyag: <10%<br>Alusol: <10% | nincs           | nincs    |
| EVAC EVS<br>132, 132E                   | Kovasav koloid: 5-50%<br>Szerves kenőanyag: <10%<br>Alusol: <10% | nincs           | nincs    |
| EVAC EVS<br>124, 134, 144               | Kovasav koloid: 5-50%                                            | nincs           | nincs    |
| <b>Papírok</b>                          |                                                                  |                 |          |
| Calsitra CP 1100                        | Szerves kenőanyag: <15%                                          | nincs           | nincs    |
| Calsitra CP 1250                        | Szerves kenőanyag: <15%                                          | nincs           | nincs    |