

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

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : SikaGrout®-334

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

A termék használata : Cementhabarcs

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító cégszerű neve : Sika Hungária Kft.  
Prielle Kornélia u. 6  
1117 Budapest  
Telefon : +36-1-371-2020  
Telefax : +36-1-371-2022  
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : biztonsag@hu.sika.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot, a +36-80-20-11-99-es telefonszámon

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrirritáció, 2. Kategória H315: Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek H335: Légúti irritációt okozhat.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.



|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | P101  | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
|                                   | P102  | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
|                                   | <b>Megelőzés:</b>   |  |
|                                   | P271  | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.         |
|                                   | P280  | Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.                    |
|                                   | <b>Beavatkozás:</b>   |  |
|                                   | P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:<br>Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |  |
|                                   | <b>Tárolás:</b>   |  |
|                                   | P405  | Elzárva tárolandó.   |
|                                   | <b>Hulladék kezelés:</b>  |  |
| P501                              | A tartályt és tartalmát a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.  |  |

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Cement

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

#### Komponensek

| Kémiai név  | CAS szám<br>EU-szám<br>Regisztrációs szám | Besorolás  | Koncentráció<br>(% w/w) |
|---|---|--|-------------------------|
| Cement  | 65997-15-1<br>266-043-4                   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 | >= 25 - < 40            |
| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg : |   |  |                         |
| KALCIUM-KARBONÁT<br>Tartalmaz:<br>Quartz (SiO <sub>2</sub> ) <5µm >= 0,1 %        | 1317-65-3<br>215-279-6                    |  | >= 1 - < 2,5            |



---

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.  
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
- Lenyelés esetén : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.  
A szájat vízzel ki kell öblíteni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

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

- Tünetek : Köhögés  
Légzési rendellenesség  
Túlzott könnyezés  
Bőrpír  
Dermatitisz  
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.
- Kockázatok : izgató hatások  
  
Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodást okoz.  
Légúti irritációt okozhat.

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

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Tűz esetén oltásra vizet/vízpermetet/víz sugarat/széndioxidot/homokot/habot/alkoholnak ellenálló habot/port kell



használni.

## 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
A por belégzését el kell kerülni.  
Megfelelő védőruházat és védőfelszerelés nélkül a tevékenység nem engedélyezett.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).  
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírásokat tartsuk be.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján



kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. A helyi rendelkezéseknek megfelelően tárolandó.

További információ a tárolási stabilitásról : Száraz helyen kell tartani. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Felhasználás előtt kérjük, tanulmányozza az érvényes Termék Adatlapot.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek      | CAS szám   | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek * | Bázis * |
|------------------|------------|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Cement           | 65997-15-1 | AK-érték                       | 10 mg/m <sup>3</sup>      | HU OEL  |
|                  |            | CK-érték                       | 80 mg/m <sup>3</sup>      | HU OEL  |
| KALCIUM-KARBONÁT | 1317-65-3  | AK-érték                       | 10 mg/m <sup>3</sup>      | HU OEL  |
|                  |            | CK-érték                       | 80 mg/m <sup>3</sup>      | HU OEL  |

\*A biztonsági adatlapban megjelent értékek összhangban vannak a kiállításakor érvényben lévő jogszabályokkal.

#### szállópor koncentráció

| Az expozíciós út | Érték típus | Ellenőrzési paraméterek | Bázis  |
|------------------|-------------|-------------------------|--------|
| Teljes por       | AK-érték    | 10 mg/m <sup>3</sup>    | HU OEL |
| respirábilis por | AK-érték    | 6 mg/m <sup>3</sup>     | HU OEL |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel  
Szemmosó palack tiszta vízzel

Kézvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Javasolt: Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű.  
A szennyezett kesztyűt el kell távolítani.



- Bőr- és testvédelem : Port át nem engedő védőruha  
Személyi védőeszköz (pl. MSZ EN ISO 20345 szabvány szerinti biztonsági lábbeli, hosszúujjúvédőruházat, hosszú-nadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor.
- Légutak védelme : A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleti határértékei alapján kell kiválasztani.  
részecske szűrő P  
P1: Inert anyag; P2, P3: opasne tvari  
Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől. Ezt elérhetjük helyi elszívó berendezéssel vagy általános szellőztetéssel (MSZ EN 689 - Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív vegyi anyag-expozíció becslésére a határértékekkel való összehasonlításhoz és a mérési stratégiához). Ez különösen érvényes az elegyítés / keverés területére. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy a koncentrációk alatta maradjanak a foglalkozási expozíciós határértékeknek, úgy légzésvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni.

#### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

- Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

---

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

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

- Külső jellemzők : por
- Szín : szürke
- Szag : szagtalan
- Szagküszöbérték : Nincs adat
- pH-érték : > 11  
Koncentráció: 500 g/l
- Olvadáspont/olvadási tartomány / Fagyáspont : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat
- Lobbanáspont : Nem alkalmazható
- Párolgási sebesség : Nincs adat
- Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs adat



|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : | Nincs adat              |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ   | : | Nincs adat              |
| Gőznyomás                                      | : | Nem alkalmazható        |
| Relatív gőzsűrűség                             | : | Nincs adat              |
| Sűrűség  | : | Nincs adat              |
| Térfogsúly                                     | : | 1.500 kg/m <sup>3</sup> |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                    | : |                         |
| Vízben való oldhatóság                         | : | oldhatatlan             |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben                 | : | Nincs adat              |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz             | : | Nincs adat              |
| Öngyulladási hőmérséklet                       | : | Nincs adat              |
| Bomlási hőmérséklet                            | : | Nincs adat              |
| Viszkozitás                                    | : |                         |
| Dinamikus viszkozitás                          | : | Nincs adat              |
| Kinematikus viszkozitás                        | : | Nem alkalmazható        |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                | : | Nincs adat              |
| Oxidáló tulajdonságok                          | : | Nincs adat              |

## 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.



#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

---

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

##### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

##### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

##### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Légúti irritációt okozhat.

##### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### **Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.





---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Nincs adat

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

### 12.6 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.  
Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradékot.  
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el.  
A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.  
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

Szennyezett csomagolás : 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok



---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról  | : | Nem alkalmazható   |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).  | : | Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve (=> 0.1 %).  |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)  | : | Nem alkalmazható   |
| 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról  | : | Nem alkalmazható   |
| 850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról  | : | Nem alkalmazható   |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról   | : | Nem alkalmazható   |
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) | : | A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: cement, portland, chemicals (Listán szereplő szám 47) |

REACH információ: a Sika termékek minden felhasznált összetevőjét:  
- beszállítónk előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy



- a Sika cégcsoport előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy
- nem tartoznak e szabályozás alá, és / vagy
- mentesülnek a regisztráció alól.

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az illékony szerves vegyületek adójáról (VOCV) szóló törvény  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: < 0,01 %  
nincs VOC vám/adó kötelezettség

Referenciák : 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
20/1979. (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi  
Küözúti Szállításokról szóló Európai Megállapodás "A" és "B"  
Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról  
3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek  
munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  
3/2003. (III.11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciáli-  
san robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek mi-  
nimális munkavédelmi követelményeiről  
41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes ve-  
szélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kap-  
csolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

#### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kap-  
csolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonság ellenőrzését a szállító nem végezte el erre a keverékre.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az H-mondatok teljes szövege

H315 : Bőrirritáló hatású.  
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 : Légúti irritációt okozhat.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás  
Skin Irrit. : Bőrirritáció  
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1:  
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK-  
és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK  
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció  
HU OEL / CK-érték : Csúcskoncentráció



|        |   |  |
|--------|---|--|
| ADR    | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  |
| CAS    | : | Chemical Abstracts Service   |
| DNEL   | : | Derived no-effect level  |
| EC50   | : | Half maximal effective concentration   |
| GHS    | : | Globally Harmonized System   |
| IATA   | : | International Air Transport Association  |
| IMDG   | : | International Maritime Code for Dangerous Goods  |
| LD50   | : | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  |
| LC50   | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL    | : | Occupational Exposure Limit  |
| PBT    | : | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC   | : | Predicted no effect concentration  |
| REACH  | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC   | : | Substances of Very High Concern  |
| vPvB   | : | Very persistent and very bioaccumulative   |

#### További információk

##### A keverék osztályozása:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

##### Osztályozási folyamat:

|                   |
|-------------------|
| Számítási módszer |
| Számítási módszer |
| Számítási módszer |

Az adatlapon található adatok a tudomány mai állását tükrözik. Leírják termékeinket a biztonsági követelményekre nézve, de nem szavatolják az egyes tulajdonságait a termékeknek. Minden esetben a Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadóak.



Változás az előző kiadás óta!

HU / HU