

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## 8248 Rapidflex Crystal S1

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024.01.12 | Verziószám | 1 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |   |

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

|     |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | <b>Termékazonosító</b><br>Anyag / keverék<br>UFI                                                                                                                                                                                           | 8248 Rapidflex Crystal S1<br>keverék<br>X2T4-CSPK-G10A-H4S1                                                                  |
| 12. | <b>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b><br>A keverék azonosított felhasználása<br><br>Ellenjavallt felhasználások (keverék)<br>EuPCS                                        | Gyárilag előkevert szárazhabarcs lakossági és professzionális felhasználásra.<br><br>nincs adat<br>PC-CON-4                  |
| 13. | <b>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b><br><b>Gyártó</b><br>Név vagy kereskedelmi név<br>Cím<br>Telefon<br>E-mail<br>Honlap címe                                                                                                  | Cemix Hungary Kft.<br>8200 Veszprém Házgyári út 9., Magyarország<br>+36 88 590 500<br>vevoszolgalat@cemix.hu<br>www.cemix.hu |
| 14. | <b>Sürgősségi telefonszám</b><br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.<br>Tel.: +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal)<br>e-mail: ettsz@nnk.gov.hu |                                                                                                                              |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. **Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**  
A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1B, H317  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

#### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Veszélyes anyagok

portland cement  
dialumínium-kalcium-tetraoxid

#### A figyelmeztető mondatok

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Bőrirritáló hatású.               |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.       |
| H335 | Légúti irritációt okozhat.        |

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

|                |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.                                                                                                                                                            |
| P102           | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                                                                                                                                                    |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.                                                                                                                                                                                |
| P305+P351+P338 | <b>SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:</b> Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| P310           | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.                                                                                                                                                                                      |
| P302+P352      | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.                                                                                                                                                        |
| P333+P313      | Kerülje a por belélegzését.                                                                                                                                                                                                       |
| P261           |                                                                                                                                                                                                                                   |
| P501           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az érvényes előírásoknak megfelelően.                                                                                                                                                  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## 8248 Rapidflex Crystal S1

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024.01.12 | Verziószám | 1 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |   |

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, a rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.  
A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzemi levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok                 | Anyag neve                    | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                   | Megj. |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 65997-15-1<br>EK: 266-043-4 | portland cement               | 20-30                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | 1     |
| CAS: 12042-68-1<br>EK: 234-931-0 | dialumínium-kalcium-tetraoxid | 3-10                                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |       |
| CAS: 1305-62-0<br>EK: 215-137-3  | kalcium-hidroxid              | 0-1                                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                        | 1     |
| CAS: 68475-76-3<br>EK: 270-659-9 | hőkezelt kemencepor           | 0,025-1,5                            | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |       |

#### Megjegyzések

1 Anyag, amelyre közösségi munkahelyi expozíciós határérték van meghatározva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintett személyen és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

#### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

#### Ha bőrre kerül

A szennyezett ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenységi esetén.

#### Szembe kerülés esetén

Ne dörzsölje a szemét, mert azzal a szaruhártya mechanikus sérülését okozhatja. Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

#### Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

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

##### Belélegzés esetén

A por belélegzése kiharhatja a légzőrendszert. Légúti irritációt okozhat.

## BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## 8248 Rapidflex Crystal S1

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024.01.12 | Verziószám | 1 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |   |

**Ha bőrre kerül**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Szembe kerülés esetén**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Lenyelés esetén**

Kimarhatja az emésztőrendszert.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Nincs meghatározva.

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

A keverék égéstermékai miatti különleges veszélyeztetés nem ismert.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Különleges védőfelszerelés nem szükséges. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A port ne lélegezze be. Kerülje a keverék szemmel valamint bőrrel való érintkezését.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiszóródott terméket lehetőség szerint száraz állapotba kell összegyűjteni, olyan mechanikus módszerrel, ami nem szórja szét a levegőben. Az összegyűjtött anyagot a helyi előírásokkal összhangban kell elhelyezni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Előzze meg, hogy a por koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. A port ne lélegezze be. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz raktárban kell tárolni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

nincs adat

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

**Magyarország**

| Az anyag (összetevő) megnevezése:    | Típus    | Expozíciós idő | Érték                | Megjegyzés           | Forrás                           |
|--------------------------------------|----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|
| portland cement<br>(CAS: 65997-15-1) | ÁK-érték | 8 óra          | 10 mg/m <sup>3</sup> |                      | 5/2020. (II. 6.) ITM<br>rendelet |
| kalcium-hidroxid<br>(CAS: 1305-62-0) | ÁK-érték | 8 óra          | 1 mg/m <sup>3</sup>  | respirábilis frakció |                                  |
|                                      | CK-érték |                | 4 mg/m <sup>3</sup>  | respirábilis frakció |                                  |

| 8248 Rapidflex Crystal S1 |            |            |   |
|---------------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja      | 2024.01.12 | Verziószám | 1 |
| Felülvizsgálat dátuma     | 2024.01.12 |            |   |

Európai Unió

| Az anyag (összetevő) megnevezése:    | Típus | Expozíciós idő | Érték   | Megjegyzés           | Forrás                                 |
|--------------------------------------|-------|----------------|---------|----------------------|----------------------------------------|
| kalcium-hidroxid<br>(CAS: 1305-62-0) | OEL   | 8 óra          | 1 mg/m³ | respirábilis frakció | A Bizottság (EU)<br>2017/164 irányelve |
|                                      | OEL   | 15 perc        | 4 mg/m³ | respirábilis frakció |                                        |

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése  
Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.
- Szem-/arcvédelem**  
Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (határértéket meghaladó por koncentráció vagy gépi felhordás esetén).
- Bőrvédelem**  
Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű (pl.: nitril). A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőrt szennyezés esetén alaposan mossa le.
- A légutak védelme**  
Használjon maszkot porszűrővel olyan esetekre, amikor túllépik az anyagok határértékét vagy nem megfelelő a szellőzés. Ajánlott típus: FFP2
- Hőveszély**  
Nincs megadva.
- A környezeti expozíció elleni védekezés**  
Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
- |                                                         |                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                           | szilárd                                          |
| Szín                                                    | szürke                                           |
| Szag                                                    | szagtalan                                        |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nem meghatározható                               |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nem meghatározható                               |
| Tűzveszélyesség                                         | nem tűzveszélyes                                 |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nem meghatározható                               |
| Lobbanáspont                                            | nem meghatározható                               |
| Öngyulladás hőmérséklet                                 | nem meghatározható                               |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nem meghatározható                               |
| pH                                                      | 11,0-12,5 (vízzel bekeverve (70-80 w/w%; 20 °C)) |
| Kinematikus viszkozitás                                 | nem meghatározható                               |
| Oldhatóság vízben                                       | részben oldódik                                  |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | nem meghatározható                               |
| Gőznyomás                                               | nem meghatározható                               |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         | 1,3-1,8 g/cm³                                    |
| Relatív gőzsűrűség                                      | nem meghatározható                               |
| Részecskejellemzők (medián egyenértékű átmérő)          | 0,09 ± 0,05 mm (térfogatalapú)                   |
- 9.2. Egyéb információk  
Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség  
Nedvesség hatására az anyag néhány órán belül megszilárdul.
- 10.2. Kémiai stabilitás  
Normál körülmények között a termék stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége  
Nem ismertek.
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor.  
Ne tárolja a terméket magas páratartalmú térben.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## 8248 Rapidflex Crystal S1

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024.01.12 | Verziószám | 1 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |   |

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint szén-monoxid és széndioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Légúti irritációt okozhat.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

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

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

## 8248 Rapidflex Crystal S1

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024.01.12 | Verziószám | 1 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |   |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékezelési módszerek

A keverék maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történhet. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. A termék szárazon felszedve tovább felhasználható. Víz hozzájárítása és megkötés után építési hulladékként lehet kezelni. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A csomagolóanyagokat maradvány nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, pormentes, tiszta) és lehetőség szerint hasznosításra kell átadni.

## Jogi előírások a hulladékokról:

20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat; 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól; 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;

## Hulladéktípus kódja

170101 beton  
170107 beton, téglacserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól  
170904 kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól

## Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

150101 papír és karton csomagolási hulladékok  
150110 veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok \*

(\*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nem tartozik az ADR hatálya alá

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nincs adat

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nincs adat

## 14.4. Csomagolási csoport

nincs adat

## 14.5. Környezeti veszélyek

nincs adat

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4+8. szakaszokban.

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs adat

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]; 3/2002. (II. 8.) SzCsm-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről; Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról; 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről; 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról; Az Európai Parlament És a Tanács 2017/164/EK irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK és a 2009/161/EK bizottsági irányelv módosításáról; A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről;

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## 8248 Rapidflex Crystal S1

|                       |            |            |   |
|-----------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024.01.12 | Verziószám | 1 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |   |

15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
nincs adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Bőrirritáló hatású.               |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.       |
| H335 | Légúti irritációt okozhat.        |

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

|                |                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.                                                                                        |
| P102           | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                                                                                |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.                                                                                                            |
| P305+P351+P338 | SEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P310           | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.                                                                                                      |
| P302+P352      | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.                                                                                                                  |
| P333+P313      | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.                                                                                    |
| P261           | Kerülje a por belélegzését.                                                                                                                                   |
| P501           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az érvényes előírásoknak megfelelően.                                                                              |

### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

|                  |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás                           |
| AK               | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)                   |
| ATE              | Akut toxicitási érték                                                                               |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                          |
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| DNEL             | Származtatott hatásmentes szint                                                                     |
| EC <sub>50</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                       |
| EINECS           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                  |
| EK               | EINECS azonosító szám                                                                               |
| EU               | Európai Unió                                                                                        |
| IC <sub>50</sub> | Közepes gátló koncentráció                                                                          |
| IMO              | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet                                                                   |
| LC <sub>50</sub> | Közepes halálos koncentráció                                                                        |
| LD <sub>50</sub> | Közepes halálos dózis                                                                               |
| LOAEC            | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció                                        |
| LOAEL            | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint                                               |
| log Kow          | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                  |
| MK               | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                |
| NOAEC            | Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció                                                   |
| NOAEL            | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint                                                          |
| NOEC             | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                                         |
| NOEL             | Megfigyelhető hatást nem okozó szint                                                                |
| OEL              | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                  |
| PBT              | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás                                                               |
| PNEC             | Becsült hatásmentes koncentráció                                                                    |
| ppm              | Milliomodrész                                                                                       |
| REACH            | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                               |
| UN               | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”-ból származik     |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek                                                                         |
| vPvB             | Nagyon perzisztens és bioakumulatív                                                                 |

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Eye Dam.    | Súlyos szemkárosodás                     |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció                             |
| Skin Sens.  | Bőrszenzibilizáció                       |
| STOT SE     | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció |

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

| 8248 Rapidflex Crystal S1 |            |            |   |
|---------------------------|------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja      | 2024.01.12 | Verziószám | 1 |
| Felülvizsgálat dátuma     | 2024.01.12 |            |   |

**Ajánlott felhasználási korlátozások**

nincs adat

**A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

**Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)**

nincs adat

**További adatok**

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

**Nyilatkozat**

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.