

## **BYK-SYNERGIST 2100**

Verzió 4.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2019  
Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

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

#### **1.1 Termékazonosító**

Márkanév : BYK-SYNERGIST 2100  
Termék kódja : 000000000000107537  
REACH regisztrációs szám : 01-0000015378-64  
Az anyag megnevezése : -

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

Az anyag/keverék felhasználása : Nedvesítő és diszpergáló adalékanyag

#### **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Email cím : GHS.BYK@altana.com

#### **1.4 Sürgősségi telefonszám**

+36 80 201 199 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
+44 1235 239670 (All languages)

---

### **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

#### **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

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

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### **2.2 Címkézési elemek**

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

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

## **BYK-SYNERGIST 2100**

Verzió 4.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2019  
Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

### **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.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

### **3.1 Anyagok**

Az anyag megnevezése : -

Kémiai természet : Insoluble pigment complex

#### **Komponensek**

Megjegyzések : Nem veszélyes összetevők

## **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

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

Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

Tünetek : Nincs információ.

**BYK-SYNERGIST 2100**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2019

Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

Kockázatok : Nincs információ.

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

Kezelés : Nincs információ.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag : Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok  
Kén-oxidok  
Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A porképződést el kell kerülni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : No further information is available.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Szennyezésmentesítés módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.  
Fel kell söpörni és lapátolni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## BYK-SYNERGIST 2100

Verzió 4.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2019  
Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.
- Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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

- A tárolási helyekre és a tárolódényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

### 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  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|--------|
| Component                                                                                                                                        | -        | AK-érték                       | 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>(Réz) | HU OEL |
| További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám |          |                                |                                |        |

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Védőszemüveg
- Kézvédelem  
Anyag : Eldobható PVC kesztyű  
Áteresztési ideje : 120,00 min
- Bőr- és testvédelem : Védőruha
- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

## BYK-SYNERGIST 2100

Verzió 4.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2019  
Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : No further information is available.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                |   |                                                                         |
|------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                  | : | szilárd                                                                 |
| Szín                                           | : | kék                                                                     |
| Szag                                           | : | nincsenek                                                               |
| Szagküszöbérték                                | : | Nincs adat                                                              |
| Olvadáspont / fagyáspont                       | : | > 250,00 °C                                                             |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány      | : | Nincs adat                                                              |
| Tűzvesélyesség                                 | : | Éghető anyagok                                                          |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : | Nincs adat                                                              |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ   | : | Nincs adat                                                              |
| Lobbanáspont                                   | : | > 200,00 °C<br>Módszer: 49 (Pensky-Martens)                             |
| Öngyulladási hőmérséklet                       | : | Nincs adat                                                              |
| Bomlási hőmérséklet                            | : | Nincs adat                                                              |
| pH-érték                                       | : | 7 (20 °C)<br>Koncentráció: 1 %<br>Módszer: Universal pH-value indicator |
| Viszkozitás                                    |   |                                                                         |
| Dinamikus viszkozitás                          | : | Nincs adat                                                              |
| Kinematikus viszkozitás                        | : | Nincs adat                                                              |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                    |   |                                                                         |
| Vízben való oldhatóság                         | : | nem elegyedő                                                            |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben                 | : | Nincs adat                                                              |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz             | : | Nincs adat                                                              |
| Gőznyomás                                      | : | < 1,0000000 hPa (20,00 °C)                                              |

**BYK-SYNERGIST 2100**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2019

Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

Módszer: calculated

|                    |   |                                     |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| Relatív sűrűség    | : | Nincs adat                          |
| Sűrűség            | : | 1,2600 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) |
| Térfogatsúly       | : | Nem alkalmazható                    |
| Relatív gőzsűrűség | : | Nincs adat                          |

**9.2 Egyéb információk**

|                     |   |            |
|---------------------|---|------------|
| Párolgási sebesség  | : | Nincs adat |
| Felületi feszültség | : | Nincs adat |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

|                    |   |                                                                                         |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Veszélyes reakciók | : | Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.<br>Külön említésre méltó veszély nincs. |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**10.4 Kerülendő körülmények**

|                       |   |            |
|-----------------------|---|------------|
| Kerülendő körülmények | : | Nincs adat |
|-----------------------|---|------------|

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

|                   |   |                  |
|-------------------|---|------------------|
| Kerülendő anyagok | : | Erős oxidálószer |
|-------------------|---|------------------|

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás****Termék:**

|                           |   |                                                                                     |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás, szájon át | : | LD50 (Patkány): > 5.000,000000 mg/kg<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401 |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|

**Bőrkorrózió/bőrirritáció****Termék:**

|     |   |      |
|-----|---|------|
| Faj | : | Nyúl |
|-----|---|------|

**BYK-SYNERGIST 2100**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2019

Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Termék:**

Faj : Nyúl  
Becslés : Nincs szemirritáció  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Nincs szemirritáció

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Csírasejt-mutagenitás****Termék:**

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

**Rákkeltő hatás****Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Reprodukciós toxicitás****Termék:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Ismételt dózis toxicitás****Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

## BYK-SYNERGIST 2100

Verzió 4.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2019  
Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

### Belégzési toxicitás

**Termék:**

Nincs adat

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### További információk

**Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

**Termék:**

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: 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) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentráció-

**BYK-SYNERGIST 2100**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2019

Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

ban.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés

: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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**

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok : Ez a termék nem tartalmaz különös

**BYK-SYNERGIST 2100**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2019

Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).

aggodalomra okot adó anyagokat  
(EK szabályozás 1907/2006  
(REACH), 57. cikk).REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV.  
Melléklet)

: Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

**Egyéb szabályozások:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem alkalmazható

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Azokat a pozíciókat, ahol a korábbi verzióhoz képest lényeges változtatásokat hajtottak végre, a függőleges szöveg két függőleges vonallal van kiemelve.

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

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

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfi-

**BYK-SYNERGIST 2100**

Verzió 4.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.01.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.12.2019

Nyomtatás Dátuma 29.03.2023

gyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU