

**DISPERBYK-106**

Verzió 8.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020

Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : DISPERBYK-106

UFI : GAT0-N09M-600U-6H6P

Termék kódja : 000000000000110894

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

Bőrirritáció, 2. Kategória  
Szemirritáció, 2. Kategória

H315: Bőrirritáló hatású.  
H319: Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

## DISPERBYK-106

Verzió 8.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020  
Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figyelmeztető mondatok            | : | H315 Bőrirritáló hatású.<br>H319 Súlyos szemirritációt okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | : | <b>Megelőzés:</b><br>P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.<br>P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.<br><b>Beavatkozás:</b><br>P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.<br>P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.<br>P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.<br>P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. |

### 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/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Alkylammoniumsolt of a polymeric phosphoric acid ester

#### Komponensek

| Kémiai név           | CAS szám<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás                                                                                                                   | Koncentráció<br>(% w/w) |
|----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Phosphoric acid salt | -                                                    | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                   | >= 50 - <= 100          |
| Phosphoric acid      | 7664-38-2<br>231-633-2<br>01-2119485924-24           | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specifikus<br>koncentráció<br>határértékek<br>Skin Corr. 1B; H314<br>>= 25 % | >= 1 - < 3              |

**DISPERBYK-106**

Verzió 8.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020

Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

|  |  |                                                                         |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 % |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------|--|

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belégzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.  
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
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 szájon át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

- Tünetek : Nincs információ.
- 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

**DISPERBYK-106**

Verzió 8.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020

Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

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

Veszélyes égéstermékek : Nitrogén-oxidok (NOx)  
Foszfor oxidjai  
Szén-oxidok

**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 expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.  
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.

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

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : 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 : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell

## DISPERBYK-106

Verzió 8.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020

Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

tárolóedényekre vonatkozó  
követelmények

tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak  
meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

További információ a tárolási : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.  
stabilitásról

## 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      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------|
| Phosphoric acid | 7664-38-2                                                                                                                            | TWA                            | 1 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC |
|                 | További információk: Indikatív                                                                                                       |                                |                         |            |
|                 |                                                                                                                                      | STEL                           | 2 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC |
|                 | További információk: Indikatív                                                                                                       |                                |                         |            |
|                 |                                                                                                                                      | AK-érték                       | 1 mg/m <sup>3</sup>     | HU OEL     |
|                 | További információk: 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát) |                                |                         |            |
|                 |                                                                                                                                      | CK-érték                       | 2 mg/m <sup>3</sup>     | HU OEL     |
|                 | További információk: 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát) |                                |                         |            |

## Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Felhasználás  | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték                  |
|----------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| Phosphoric acid      | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
|                      | Munkavállalók | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                      | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 0,73 mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

## Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.

## Kézvédelem

Anyag : Eldobható PVC kesztyű  
Áteresztési ideje : 120,00 min

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.

Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell

**DISPERBYK-106**

Verzió 8.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020

Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

megválasztani.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Általános tanácsok : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Halmazállapot                                    | : folyadék                               |
| Szín                                             | : borostyánsárga                         |
| Szag                                             | : nem jellegzetes                        |
| Szagküszöbérték                                  | : Nincs adat                             |
| Olvaspont / fagyáspont                           | : < 0 °C<br>Módszer: becsült             |
| Kezdeti forráspont és<br>forrásponttartomány     | : > 200 °C<br>Módszer: becsült           |
| Felső robbanási határ / Felső<br>gyulladás határ | : Nincs adat                             |
| Alsó robbanási határ / Alsó<br>gyulladás határ   | : Nincs adat                             |
| Lobbanáspont                                     | : 123 °C<br>Módszer: 49 (Pensky-Martens) |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : > 200 °C<br>Módszer: DIN 51794         |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nincs adat                             |

|          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| pH-érték | : 6 (20 °C)<br>Koncentráció: 1 %<br>Módszer: Universal pH-value indicator |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|

**Viszkozitás**

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 hPa (20,00 °C)  
Módszer: calculated

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 0,9800 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Módszer: 4 (20°C oscillating U-tube)

**DISPERBYK-106**

Verzió 8.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020

Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

Térfogatsúly : Nem alkalmazható

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

**9.2 Egyéb információk**

Gyúlékonyság (folyadékok) : Az égést fenntartja

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 : Fémek  
Fémekkel reagálva hidrogént fejleszt.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Nincs adat

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer  
Alkalis  
Fémek

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:****Phosphoric acid:**

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

## DISPERBYK-106

Verzió 8.0  
SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020  
Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

#### **Termék:**

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt.  
Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

#### **Komponensek:**

##### **Phosphoric acid:**

Megjegyzések : Nincs adat

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

#### **Termék:**

Megjegyzések : Súlyos szemirritációt okoz.

#### **Komponensek:**

##### **Phosphoric acid:**

Megjegyzések : Nincs adat

### **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

**DISPERBYK-106**

Verzió 8.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020

Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

**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

**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

**Komponensek:****Phosphoric acid:**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

**DISPERBYK-106**

Verzió 8.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020

Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

**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 koncentrációban.

**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**

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

**DISPERBYK-106**

Verzió 8.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020

Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

---

**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 engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös 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

**DISPERBYK-106**

Verzió 8.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020

Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

**Az H-mondatok teljes szövege**

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H314 | : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | : Bőrirritáló hatású.                           |
| H318 | : Súlyos szemkárosodást okoz.                   |
| H319 | : Súlyos szemirritációt okoz.                   |

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.          | : Súlyos szemkárosodás                                                                                                                               |
| Eye Irrit.        | : Szemirritáció                                                                                                                                      |
| Skin Corr.        | : Bőrmarás                                                                                                                                           |
| Skin Irrit.       | : Bőrirritáció                                                                                                                                       |
| 2000/39/EC        | : A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról       |
| HU OEL            | : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| 2000/39/EC / TWA  | : Határérték - 8 órás                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL | : Rövid táv határérték                                                                                                                               |
| HU OEL / AK-érték | : Átlagos koncentráció                                                                                                                               |
| HU OEL / CK-érték | : Megengedett csúszkoncentráció                                                                                                                      |

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 Vegyianyag-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 - Megfigyelhető 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,

**DISPERBYK-106**

Verzió 8.0

SDB\_HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.11.2022

Utolsó kiadás dátuma: 01.10.2020

Nyomtatás Dátuma 21.01.2025

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; TECI - 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****A keverék osztályozása:**

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |

**Osztályozási folyamat:**

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

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