

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

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

## 1.1. Termékazonosító

Terméknév: **Voligop NitroMol**  
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Termésnövelő anyag.

## 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő: Corax – Bioner Biotechnológiai Zrt.  
cím: H-2040 Budaörs Gyár utca 2.  
telefon: +36 1 209 0853  
e-mail: titkarsag@corax-bioner.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (1) 476-6464  
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

# 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

### 1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok: –

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: –

Kiegészítő veszélyességi információ: –

### 2.3. Egyéb veszélyek

|                  |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrin hatások | A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.<br>A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Nem tartalmaz veszélyes összetevőt az 1272/2008/EK rendelet értelmében. Nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletben meghatározott kritériumokkal összhangban a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt. Nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyre közösségi munkahelyi expozíciós határértéket állapítottak meg. Nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) összetevőt.

Tartalmaz oldható molibdén vegyületet, további információk a 8. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                     |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orvosi beavatkozás: | Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.                                                                                    |
| Belégzés:           | A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Erő kifejtést nem végezhet, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Biztosítsunk számára nyugalmat! Azonnal forduljunk orvoshoz! |

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

|           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lenyelés: | Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Azonnal forduljunk orvoshoz! |
| Bőr:      | Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.                               |
| Szem:     | A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk néhány percre. Azonnal forduljunk orvoshoz.                                                                                     |

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

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Belégzés:             | Nem ismertek. |
| Lenyelés:             | Nem ismertek. |
| Bőr:                  | Nem ismertek. |
| Szem:                 | Nem ismertek. |
| Késleltetett hatások: | Nem ismertek. |

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

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Megjegyzések az orvos részére:           | Tüneti kezelés javasolt. |
| Munkahelyen tartandó speciális eszközök: | Nem szükséges.           |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                             |                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmazható oltóanyag:     | A tűz környezetében levő anyagok szerint válasszuk meg a megfelelő oltóanyagot. |
| Nem alkalmazható oltóanyag: | Víz; nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.      |

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

|                      |                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges kockázat: | A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés  
tűzoltóknak:

Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha  
(EN 14605).

Egyéb:

A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell.  
A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes  
hulladékként kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyekre vonatkozó  
intézkedések:

Zárt térben történő szivárgás esetén az ott tartózkodókat  
evakuálni kell és jól ki kell szellőztetni a területet. A  
kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket  
kell viselniük (lásd: 8. szakasz)!  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Kerülni kell a kiömlött anyagon történő áthaladást, valamint  
az anyag megérintését.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések:

Szüntessük meg az anyag ömlését, ha ez biztonságosan  
megtehető. A kiömlött anyagot védőgáttal kerítsük el. A  
kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem  
kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék.  
(lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal  
értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

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

Szennyezésmentesítési  
módszerek:

A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell keríteni. Vissza kell  
fojtani a kiömléseket, és nem gyúlékony közömbös anyaggal  
(pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni  
ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan  
összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le  
kell mosni a szennyezett területet.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök:

Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés:

Lásd a 13. szakaszban.

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!

Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.

Kerüljük a bőrre, ruhára és szembe jutást. Kerüljük a gőzök képződését és azok belégzését.

Tűz- és robbanásvédelem:

Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani.

Higiéniai előírások:

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.

A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni.

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

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények:

Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani.

Kármentő felett kell tárolni, mely megakadályozza a talaj, vagy a vizek elszennyezését szivárgás vagy kiömlés esetén.

Szorosan lezárva tartandó. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. Szobahőmérsékleten kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet: 5 – 20 °C.

A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Összeférhetetlen anyagok

Nem ismertek.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

-

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

### Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

| Összetevő                                          | CAS szám | ÁK<br>mg/m <sup>3</sup> | CK<br>mg/m <sup>3</sup> | Megjegyzés |
|----------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|------------|
| MOLIBDÉN OLDHATÓ<br>VEGYÜLETEI (Mo-ra<br>számítva) | –        | 5                       |                         | -          |

### Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

**Vizeletben:** Nincs előírt határérték.

**Vérben:** Nincs előírt határérték.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések** Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

### Egyéni védőeszközök

**Szem-/ arcvédelem** MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalsóvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

**Bőrvédelem**

**Kézvédelem** Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő, pl.: PVC, minimális vastagsága: 0,4 mm védőkesztyűt ajánlott viselni.

**Egyéb** Hosszú ujjú védőruha, és védőlábbeli viselése ajánlott.

**Légutak védelme** MSZ EN 141 szabványnak megfelelő kombinált szűrővel ellátott fél- vagy egész álarc viselése ajánlott.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció  
ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék

Szín:

Barack, áttetsző

Szag:

Nincs jellegzetes szaga

| Tulajdonság                                            | Érték                    | Megjegyzés          | Vizsgálati módszer |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|
| pH (20 °C)                                             | 5,4 – 6,0                |                     |                    |
| Olvadáspont/fagyáspont                                 | 11 °C                    |                     |                    |
| Kezdeti forráspont és forrási tartomány                | 108 °C                   |                     |                    |
| Lobbanáspont                                           |                          | Nem mérhető         |                    |
| Párolgási sebesség                                     |                          | Nincs információ    |                    |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok |                          | Nincs információ    |                    |
| Gőznyomás                                              |                          | Nincs információ    |                    |
| Gőzsűrűség                                             |                          | Nincs információ    |                    |
| Relatív sűrűség                                        | 1124 kg/m <sup>3</sup>   | 20 °C-on            |                    |
| Oldékonyság                                            |                          |                     |                    |
| – Vízben                                               |                          | Korlátlanul oldódik |                    |
| – Szerves oldószerekben                                |                          | Nincs információ    |                    |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                     |                          | Nincs információ    |                    |
| Öngyulladási hőmérséklet                               |                          | Nincs információ    |                    |
| Bomlási hőmérséklet                                    |                          | Nincs információ    |                    |
| Kinematikai viszkozitás                                | 1,964 mm <sup>2</sup> /s | 15 °C-on            |                    |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                        |                          |                     |                    |
| Oxidáló tulajdonságok                                  |                          | Nem alkalmazható    |                    |

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

### 9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség

A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell:

A magas hőmérsékletet, sugárzó hőt, fagypont alatti hőmérsékletet.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

Nem ismertek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Akut toxicitás

Belégzés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr:

Nem osztályozott veszélyesként.

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozott veszélyesként.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

### Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.

### Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

### Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

### Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

### Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás

Nincs adat.

### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

### Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások:

Nem ismertek.

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

A rendeltetésszerű felhasználástól eltérően nem juthat a környezetbe!

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

Nincs információ.

$\log P_{ow}$

Nem alkalmazható.

Információk az összetevőkről

Nincsenek adatok.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj:

Nincs adat.

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

PBT- és a vPvB-értékelés

Az anyagot nem kell PBT vagy vPvB-nek tekinteni.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

### Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

### Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/nemzetközi szállítás Nem vonatkozik.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik.  
Bárca Nem vonatkozik.

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem vonatkozik.

### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.  
IMDG Nincs.  
ADN Nincs.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID -  
IMDG -  
IATA -

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

### 14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1009 rendelete (2019. június 5.) az uniós terméshővezető anyagok forgalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról, az 1069/2009/EK és az 1107/2009/EK rendelet módosításáról, valamint a 2003/2003/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÁK: | megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,                                                                                                                        |
| CK: | megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), |

### Használt információértékelési módszerek:

Az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül az (1), (5) bekezdésben említettek kerültek alkalmazásra.

## Biztonsági adatlap – Voligop NitroMol

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2019. 12.13.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2024. 10. 25.

### Módosítások:

|              |                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| 3. szakasz:  | A táblázat kiegészítése az SCL, ATE, M-faktor adatokkal     |
| 8. szakasz:  | Megadott összetevők, azok határértékei                      |
| 11. szakasz: | Jogszabály változásnak megfelelő kiegészítés, átszerkesztés |
| 12. szakasz: | Jogszabály változásnak megfelelő kiegészítés, átszerkesztés |

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedésekkel illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE