

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 04996  
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017  
Változat: 16.9

PNZ Bambuspflügeöl W  
Frissítés dátuma: 23.08.2017  
Kiadás dátuma: 23.08.2017

HU  
Oldal 1 / 7

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

##### 1.1. termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) 04996  
Az anyag vagy a keverék megnevezése PNZ Bambuspflügeöl W

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

###### Releváns azonosított alkalmazások

festőeszközök  
festék

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

###### szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

ATON-INFRA KFT.

Major utca 43

8414 Olaszfalu

Hungary

Telefon: +36 30 - 330-5527

Telefax:

info@pnz.hu

www.pnz.hu

###### Felvilágosító rész:

Sale

+36 30 - 330-5527

E-mail (szakavatott személy)

info@pnz.hu

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 (0) 80 - 201 199  
ETTSZ

#### 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

###### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Aquatic Chronic 3 / H412 A vízi környezetre veszélyes

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### 2.2. Címkézési elemek

###### Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

###### Veszélyt jelző piktogrammok

###### Figyelmeztető mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

###### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

###### tartalmaz:

nem alkalmazható

###### Kiegészítő veszélyjelzők (EU)

EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ; 3-lod-2-propinylbutylcarbamate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

##### 2.3. Egyéb veszélyek

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

##### 3.2. Keverékek

###### Termékleírás / kémiai tulajdonságok

Leírás Vízi festékek

###### Veszélyes alkotóelemek

###### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

| EK sz.   | REACH-szám                           | Súly % |
|----------|--------------------------------------|--------|
| CAS-szám | Kémiai megjelölés                    |        |
| EU-szám  | Besorolás: // Általános megjegyzések |        |

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 04996  
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017  
Változat: 16.9

PNZ Bambuspflügeöl W  
Frissítés dátuma: 23.08.2017  
Kiadás dátuma: 23.08.2017

HU  
Oldal 2 / 7

|                                        |                                                                                                                                                                                         |           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 259-627-5<br>55406-53-6                | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate<br>Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H331 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / STOT RE 1 H372 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 | 0,3 - 0,5 |
| 220-120-9<br>2634-33-5<br>613-088-00-6 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400                                                       | < 0,025   |

#### Kiegészít utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő fejezetben 16

### 4.SZAKASZ: Els segélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az els segély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

##### Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

##### Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappanval/vel bőven azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.

##### Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

##### Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalmába kell helyezni. TILOS hánytatni.

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

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

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

### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### Alkalmos oltószer:

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetkőd, (víz)

##### Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

erős vízszugár

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

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

#### 5.3. Tűoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vízbe engedni.

### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élő vízbe engedni nem szabad. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. fejezet) Az utótisztítást tisztítószerekkel

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 04996  
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017  
Változat: 16.9

PNZ Bambuspflgeöl W  
Frissítés dátuma: 23.08.2017  
Kiadás dátuma: 23.08.2017

HU  
Oldal 3 / 7

kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi el írásokat (lásd 7-es és 8-as fejezet).

### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez

A b rrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Kerülni kell a köször por belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági el írások követése.

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

##### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltölt és következtében fellép gyulladásveszély elkerülése irányelv"-nek (TRBS 2153)".

##### Utalások az együtt-tárolásra

Er sen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerekt l távol tartandó.

##### További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szell ztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 30 °C között kell tárolni. H t l és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A m szakai ismertet t figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

### 8.SZAKASZ: Az expozíció ellen rzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellen rzési paraméterek

##### Munkahelyi határértékek:

nem alkalmazható

#### 8.2. Az expozíció ellen rzése

Jó szell ztetésr l kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelel légzésvéd készüléket kell viselni.

##### Foglalkozási expozíció ellen rzése

###### Légzésvéd

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvéd készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési id nek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvéd készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jel és négyjegy ellen rz számmal ellátott légzésvéd készüléket használjunk.

###### Kézvéd

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következ keszty anyagot kell alkalmazni: e.g. Nitrile (according to DIN EN 374)

A keszty anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási id (maximális viselési id tartam) > 480 min.

Figyelembe kell venni a véd keszty gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmeg rzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A keszty anyagának átitatódási ideje a b rexpozíció er sségét l vagy tartósságától függ en. Ajánlott keszty márkák DIN EN 374

A véd krémek segíthetnek megvédeni a b r expozícióknak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

###### Szemvédelem

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró véd szemüveget.

###### Testvédelem

Antisztatikus ruhát, természetes (pamut) vagy h álló m anyagszálból kell viselni.

###### Óvintézkedések

Kontaktus után a b r felületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelel tisztítószert.

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 04996  
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017  
Változat: 16.9

PNZ Bambuspflegeröl W  
Frissítés dátuma: 23.08.2017  
Kiadás dátuma: 23.08.2017

HU  
Oldal 4 / 7

#### **A környezeti expozíció elleni védekezés**

Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad. Lásd fejezet 7. Ezen túlmenően intézkedésekre nincs szükség.

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

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

Külső megjelenés:

Aggregát állapota: folyékony  
Szín: lásd címke

Szag: jellemző

Szagküszöb: nem alkalmazható

pH-érték -nál 20 °C: nem alkalmazható

Olvadáspont/fagyáspont: nem alkalmazható

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nincs meghatározva

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Párolgási sebesség: nem alkalmazható

Tűveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):  
beégési idő: nem alkalmazható

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Alsó robbanási határ: nem alkalmazható

Felső robbanási határ: nem alkalmazható

Gőznyomás -nál 20 °C: 23 mbar  
Módszer: számítás alapján  
Forrás: water

Gőzsűrűség: nem alkalmazható

Relatív gőzsűrűség:

Sűrűség -nál 20 °C: 1,006 g/cm<sup>3</sup>  
Módszer: DIN 53217

Oldékonyság (oldékonyságok):

Vízoldhatóság (g/L) -nál 20 °C: teljes mértékben elegyíthető

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: lásd a(z) 12 szakasz

Öngyulladási hőmérséklet: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nem alkalmazható

Viszkozitás -nál 20 °C: 12 s 4 mm  
Módszer: DIN 53211

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem alkalmazható

Égést segítő tulajdonságok: nem alkalmazható

#### 9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom (%): 17 Súly %

Oldószertartalom:

Szerves oldószerek: 0 Súly %  
Víz: 83 Súly %

### **10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

#### 10.1. Reakciókészség

#### 10.2. Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott elírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. fejezet.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetségesége

Ersavaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott elírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. fejezet. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 04996  
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017  
Változat: 16.9

PNZ Bambuspflgeöl W  
Frissítés dátuma: 23.08.2017  
Kiadás dátuma: 23.08.2017

HU  
Oldal 5 / 7

#### 10.5. Nem összeférhet anyagok

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint  
Magáról a készítményre I nincsenek adatok.

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  
orális, LD50, Patkány: 1020 mg/kg

3-iod-2-propinylbutylcarbamate  
orális, LD50, Patkány: 998 mg/kg  
Módszer: OECD 423  
dermális, LD50, Patkány: 3960 mg/kg  
Módszer: OECD 402  
belélegzéses (g zök), LC50, Patkány: (4 h)

##### Marás/irritáció a bőrön; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  
Bőrirritáció (4 h)  
Szem:

3-iod-2-propinylbutylcarbamate  
Szem:

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  
Bőrszenzibilizáció:

3-iod-2-propinylbutylcarbamate  
Bőrszenzibilizáció:

##### CMR-hatások (rákkeltő, örökítőanyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

##### Specifikus célszerv-toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

##### Aspirációs veszély

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

##### Gyakorlati/humán tapasztalatok

Egyéb megfigyelések:

A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőrirritációjának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsenő anyag irritálja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

##### A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

### 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

##### Összefoglalás

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint  
Magáról a készítményre I nem állnak rendelkezésre adatok.  
Csatornába vagy élő vízbe engedni nem szabad.

#### 12.1. Toxicitás

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  
Haltoxicitás, LC50: 1,6 - 16 mg/l (96 h)

##### Hosszútávú ökotoxicitás

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  
Haltoxicitás, LC50: (96 h)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 04996  
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017  
Változat: 16.9

PNZ Bambuspflgeöl W  
Frissítés dátuma: 23.08.2017  
Kiadás dátuma: 23.08.2017

HU  
Oldal 6 / 7

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### biokoncentrációs faktor

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Szakszer ártalmatlanítás / Termék

##### Ajánlás

Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

##### Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében

080111 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok

##### csomagolás

##### Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Ez az elegy a nemzetközi szállítási előírások (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) alapján nem veszélyesként került besorolásra.**

**Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.**

#### 14.1. UN-szám

nem alkalmazható

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

#### 14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Marine pollutant nem alkalmazható

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd részek 6 - 8

##### További adatok

##### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód

-

##### Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám

nem alkalmazható

##### Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 04996  
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017  
Változat: 16.9

PNZ Bambuspflgeöl W  
Frissítés dátuma: 23.08.2017  
Kiadás dátuma: 23.08.2017

HU  
Oldal 7 / 7

14.7. **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**  
nem alkalmazható

#### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi el írások/jogszabályok**

##### EU-eloirások

##### Az 528/2012/EU rendelet a biocid termékek

biocid hatóanyag  
3-lod-2-propinylbutylcarbamate

##### Alkalmazás

Filmschutz

##### 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról

VOC-érték (g/L): 2

##### A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történ felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

VOC-termékkategória: (Kat. A/e) ; VOC-határérték: 130 g/l  
Maximális VOC-tartalom, (g/L), a kész termék: 2

##### Nemzeti el írások

##### Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leend és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

#### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

##### A besorolás teljes szövege a 3. szakasz:

Acute Tox. 4 / H302  
Acute Tox. 3 / H331  
Eye Dam. 1 / H318  
Skin Sens. 1 / H317  
STOT RE 1 / H372

Akut toxicitás (orális)  
Akut toxicitás (belélegzéses)  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  
Légz szervi vagy b rszenzibilizáció  
Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció)

Lenyelve ártalmas.  
Belélegezve mérgező .  
Súlyos szemkárosodást okoz.  
Allergiás b rreakciót válthat ki.  
Ismétl d vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggy z en bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsítja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek).  
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.  
Nagyon mérgező a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.  
B rirritáló hatású.

Aquatic Acute 1 / H400  
Aquatic Chronic 1 / H410

A vízi környezetre veszélyes  
A vízi környezetre veszélyes

Skin Irrit. 2 / H315

marás/irritáció a b rön

##### Rövidítések és bet szavak

A rövidítések és a bet szavak vonatkozásában lásd az ECHA: Irányvonalak és tájékoztatói követelményekhez és az anyagbiztonság megítéléséhez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

##### További adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltér célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.