

1 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2020.09.21. / 0007

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.06.29. / 0006

Hatályba lépés időpontja: 2020.09.21.

PDF nyomtatásának időpontja: 2020.09.23.

PAG 46 240 ml

Art.: ACPL 1 000P / 70818167

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

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

#### 1.1 Termékazonosító

**PAG 46 240 ml**

**Art.: ACPL 1 000P / 70818167**

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

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:**

Kenőanyag

**Illetve ellenjavallt felhasználása:**

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

MAHLE Aftermarket GmbH

Schorndorfer Str. 96

73614 Schorndorf

Deutschland

Telefon: +49 (0) 7907 9446 48331

Fax: +49 (0) 711 8902 48331

A szakértő személy e-mail címe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - kérjük, NE használja biztonsági adatlapok megrendelésére.

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

**Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:**

H

+49 228 19240 (D-53113 Bonn, éjjel-nappal hívható)

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.,

Tel: (+36-80) 201-199 (díjmentesen hívható zöld szám)

**A társaság segélyhívó száma:**

---

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint**

A készítmény az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet értelmében nem veszélyes besorolást kapott.

#### 2.2 Címkézési elemek

**Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint**

Nem alkalmazható

#### 2.3 Egyéb veszélyek

2 / 10 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2020.09.21. / 0007  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.06.29. / 0006  
 Hatályba lépés időpontja: 2020.09.21.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2020.09.23.  
 PAG 46 240 ml  
 Art.: ACPL 1 000P / 70818167

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).  
 A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).

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

#### 3.1 Anyag

Nem alkalmazható

#### 3.2 Keverék

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| ---                                                    | --- |
| Regisztrációs szám (REACH)                             | --- |
| Index                                                  | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP                                    | --- |
| CAS                                                    | --- |
| % tartomány                                            | --- |
| Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján | --- |

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélyt nyújtó személy ügyeljen saját biztonságára!

Ájult személynek szájon keresztül tilos bármit beadni!

##### Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.

Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

##### Bőrrel való érintkezés

A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, bő vízzel és szappannal alaposan ki kell mosni, bőrirritáció (pl. vörössödés) esetén orvoshoz kell fordulni.

##### Szembekerülés

A kontaktlencsét el kell távolítani.

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

##### Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Azonnal orvost kell hívni és ezt az adatlapot meg kell mutatni.

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

Adott esetben az időeltolódással fellépő tünetek és hatások a 11. fejezetben találhatók ill. a felvételi utak alatt, a 4.1 fejezetben.

Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a mérgezési tünetek csak hosszabb idő múlva/több óra elteltével jelentkeznek.

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

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

CO2

Poroltószer

Alkoholálló hab

Vízpermet

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2020.09.21. / 0007  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.06.29. / 0006  
 Hatályba lépés időpontja: 2020.09.21.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2020.09.23.  
 PAG 46 240 ml  
 Art.: ACPL 1 000P / 70818167

## 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Mérgező gázok

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A tűz nagyságától függően

Adott esetben teljes védelem.

A veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.

A kontaminált oltóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

A termékkel átitatott törlőrongyot nem szabad nadrágzsebben hordani.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.

A tömítetlenséget meg kell szüntetni, amennyiben ez veszély nélkül lehetséges.

Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is.

Ha baleset során a csatornába kerülne, tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat.

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

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, fűrészpor) kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Az ebben a szakaszban közölt információ túl a 8. és 6.1 szakaszban is található idevonatkozó adatok.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.1.1 Általános javaslatok

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

Az aeroszolképződés elkerülendő.

A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

Nem szabad a lobbánásponthoz közeli hőmérsékletre felmelegíteni.

Elektromos üzemanyagoknak meg kell felelniük a T 2 hőmérsékleti osztálynak (Németország).

#### 7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

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

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

Nedvességtől védve és zárt állapotban tárolandó.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2020.09.21. / 0007  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.06.29. / 0006  
 Hatályba lépés időpontja: 2020.09.21.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2020.09.23.  
 PAG 46 240 ml  
 Art.: ACPL 1 000P / 70818167

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

---

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet.  
 Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.

Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

#### 8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

Szem-/arcvédelem:

Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166), veszélyes spriccelés esetére.

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Butilkaucsuk védőkesztyű (EN 374).

A réteg minimális vastagsága mm-ben:

0,7

Áthatolási idő (permeációs idő) percben:

480

Rövid ideig tartó érintkezés esetén:

Nitril védőkesztyű (EN 374).

A réteg minimális vastagsága mm-ben:

0,4

Áthatolási idő (permeációs idő) percben:

30

Ajánlatos kézvédő krém használata.

A EN 16523-1 szerinti áttörési idők meghatározása nem gyakorlati feltételek mellett történt meg.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-ának felel meg.

Bőrvédelem - Egyéb:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha).

Légutak védelme:

Normál esetben nem szükséges.

Gőzképződés esetén megfelelő légzésvédőt kell viselni.

Szűrő A2 P2 (EN 14387), megkülönböztető szín barna, fehér

Hővesztés:

Nem alkalmazható

Kiegészítő információk a kézvédőkhöz - Nem történt tesztelés.

A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt.

Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.

A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

5 / 10 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2020.09.21. / 0007  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.06.29. / 0006  
 Hatályba lépés időpontja: 2020.09.21.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2020.09.23.  
 PAG 46 240 ml  
 Art.: ACPL 1 000P / 70818167

A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyű anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.  
 A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

## 8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Halmazállapot:                            | Folyékony                                  |
| Szín:                                     | Világos sárga                              |
| Szag:                                     | Jellemző                                   |
| Szagküszöbérték:                          | Nem meghatározott                          |
| pH-érték:                                 | 5-7 (10 %, 20°C)                           |
| Olvadáspont/fagyáspont:                   | -45 °C (DIN 51583, Dermedéspont )          |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány:  | Nem meghatározott                          |
| Lobbanáspont:                             | 240 °C (DIN 51376 (Cleveland, open cup))   |
| Párolgási sebesség:                       | Nem meghatározott                          |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem meghatározott                          |
| Alsó robbanási határ:                     | Nem alkalmazható                           |
| Felső robbanási határ:                    | Nem alkalmazható                           |
| Gőznyomás:                                | Nem meghatározott                          |
| Gőzsűrűség (levegő = 1):                  | Nem alkalmazható                           |
| Sűrűség:                                  | ~0,967 g/cm <sup>3</sup> (50°C, DIN 51757) |
| Halmazsűrűség:                            | Nem alkalmazható                           |
| Oldékonyság (oldékonyságok):              | Nem meghatározott                          |
| Vízben való oldhatóság:                   | Oldhatatlan                                |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):      | Nem alkalmazható                           |
| Öngyulladás hőmérséklet:                  | 360 °C (DIN 51794, Gyulladás hőmérséklet ) |
| Bomlási hőmérséklet:                      | Nem meghatározott                          |
| Viszkozitás:                              | ~40 mm <sup>2</sup> /s (50°C, DIN 51562)   |
| Robbanásveszélyesség:                     | Nem meghatározott                          |
| Oxidáló tulajdonságok:                    | Nem alkalmazható                           |

### 9.2 Egyéb információk

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Keverhetőség:               | Nem meghatározott |
| Zsírolldhatóság / Oldószer: | Nem meghatározott |
| Vezetőképeség:              | Nem meghatározott |
| Felületi feszültség:        | Nem meghatározott |
| Oldószer tartalom:          | Nem meghatározott |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

A terméket nem vizsgálták be.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Erős felhevülés  
 Bomlás:  
 T > 220°C  
 Nedvességtől védve tartandó.  
 A termék nedvszívó.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2020.09.21. / 0007  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.06.29. / 0006  
 Hatályba lépés időpontja: 2020.09.21.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2020.09.23.  
 PAG 46 240 ml  
 Art.: ACPL 1 000P / 70818167

## 10.5 Nem összeférhető anyagok

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az egészségre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben található (besorolás).

**PAG 46 240 ml**

**Art.: ACPL 1 000P / 70818167**

| Toxicitás / Hatás                                        | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés           |
|----------------------------------------------------------|---------|-------|--------|------------|-------------------|----------------------|
| Akut toxicitás, szájon át:                               |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül:                         |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Akut toxicitás, belélegzés útján:                        |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:                                |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                      |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:                     |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Csírasejt-mutagenitás:                                   |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Rákkeltő hatás:                                          |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Reprodukciós toxicitás:                                  |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE):  |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE): |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Aspirációs veszély:                                      |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |
| Tünetek:                                                 |         |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A környezetre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben található (besorolás).

**PAG 46 240 ml**

**Art.: ACPL 1 000P / 70818167**

| Toxicitás / Hatás         | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus        | Ellenőrző módszer                    | Megjegyzés                 |
|---------------------------|---------|-----|-------|--------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 12.1. Toxicitás, hal:     | LC50    | 96h | >1000 | mg/l   | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | (Fő összetevő megjelölése) |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: |         |     |       |        |                   |                                      | nincs megfelelő adat       |
| 12.1. Toxicitás, alga:    |         |     |       |        |                   |                                      | nincs megfelelő adat       |

7 / 10 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2020.09.21. / 0007  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.06.29. / 0006  
 Hatályba lépés időpontja: 2020.09.21.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2020.09.23.  
 PAG 46 240 ml  
 Art.: ACPL 1 000P / 70818167

|                                              |     |  |     |   |  |                   |                                                              |
|----------------------------------------------|-----|--|-----|---|--|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:        |     |  | <20 | % |  | Zahn-Wellens-Test | (Fő összetevő megjelölése) Biológiai nem bontható le könnyen |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség:              |     |  |     |   |  |                   | nincs megfelelő adat                                         |
| 12.4. A talajban való mobilitás:             |     |  |     |   |  |                   | nincs megfelelő adat                                         |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: |     |  |     |   |  |                   | nincs megfelelő adat                                         |
| 12.6. Egyéb káros hatások:                   |     |  |     |   |  |                   | nincs megfelelő adat                                         |
| Egyéb információk:                           | AOX |  |     |   |  |                   | A receptura szerint nem tartalmaz AOX-et.                    |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

Az anyaggal átitatott, szennyezett törlőrongy, papír vagy más szerves anyag tűzveszélyes, ezért ezeket szerveszetten kell gyűjteni és eltávolítani.

EK hulladék azonosító szám:

A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján.

A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2014/955/EU)

13 02 08 egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok

Ajánlás:

A szennyvízként való ártalmatlanítást akadályozni kell.

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.

#### A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

A tartályt teljesen ki kell üríteni.

A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.

A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mint az anyagot magát.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Általános adatok

14.1. UN-szám:

nem alkalmazható

### Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

Osztályozási kód:

nem alkalmazható

LQ:

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

Tunnel restriction code:



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2020.09.21. / 0007  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.06.29. / 0006  
 Hatályba lépés időpontja: 2020.09.21.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2020.09.23.  
 PAG 46 240 ml  
 Art.: ACPL 1 000P / 70818167

## Tengeri szállítás (IMDG-szám)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:  
 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható  
 14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható  
 Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): nem alkalmazható  
 14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

## Szállítás repülőgépen (IATA)

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: Nem alkalmazható

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs másként megadva, a biztonságos szállításra vonatkozó általános eljárásokat kell figyelembe venni.

## 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozásokat be kell-e tartani:

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

IRÁNYELV 2010/75/EU (VOC): 0 %  
 2000. évi XXV. sz. törvény  
 44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai  
 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei  
 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet  
 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet  
 648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet  
 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM/-KvVM együttes rendelet  
 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Átdolgozott szakaszok:

1

### A keverék besorolása és a keverék besorolásának meghatározására végzett eljárások az (EG) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Nem alkalmazható

A következő mondatok a (2. és 3. szakaszban megnevezett) kiírt H-mondatokat, valamint a termékre és összetevőire vonatkozó veszélyességi osztályok és kategóriák kódjait (GHS/CLP) ismertetik.

### A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AOX               | Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek)                                                                                                                                                                     |
| ASTM              | ASTM International (American Society for Testing and Materials)                                                                                                                                                                                             |
| ATE               | Acute Toxicity Estimate (= Akut toxicitási érték)                                                                                                                                                                                                           |
| BAM               | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország)                                                                                                                                                 |
| BAuA              | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország)                                                                                                                                                                                            |
| BSEF              | The International Bromine Council                                                                                                                                                                                                                           |
| bw                | body weight                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CAS               | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                                                  |
| CLP               | Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról)                                                                                                                    |
| CMR               | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)                                                                                                                                                                      |
| DMEL              | Derived Minimum Effect Level                                                                                                                                                                                                                                |
| DNEL              | Derived No Effect Level (= származtatott hatásmentes szint)                                                                                                                                                                                                 |
| dw                | dry weight                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ECHA              | European Chemicals Agency (= Európai Vegyianyag-ügynökség)                                                                                                                                                                                                  |
| EGK               | Európai Gazdasági Közösség                                                                                                                                                                                                                                  |
| EINECS            | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                                                                                                                               |
| EK                | Európai Közösség                                                                                                                                                                                                                                            |
| ELINCS            | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                                                                                                                               |
| EN                | Európai szabványok                                                                                                                                                                                                                                          |
| EPA               | United States Environmental Protection Agency (United States of America)                                                                                                                                                                                    |
| EU                | Európai Unió                                                                                                                                                                                                                                                |
| EVAL              | Etilén-vinil-alkohol kopolimer                                                                                                                                                                                                                              |
| Fax.              | Fax száma                                                                                                                                                                                                                                                   |
| GHS               | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)                                                                                                  |
| GWP               | Global warming potential (= Üvegház potenciál)                                                                                                                                                                                                              |
| IARC              | International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége)                                                                                                                                                                          |
| IATA              | International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)                                                                                                                                                                            |
| IBC (Code)        | International Bulk Chemical (Code)                                                                                                                                                                                                                          |
| ill.              | illetve                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IMDG-szám         | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)                                                                                                                                                                                                 |
| IUCLID            | International Uniform Chemical Information Database                                                                                                                                                                                                         |
| IUPAC             | International Union for Pure Applied Chemistry (= Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója)                                                                                                                                                       |
| kb.               | körülbelül                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LC50              | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál)                                                                                                                                                   |
| LD50              | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis))                                                                                                                     |
| LQ                | Limited Quantities                                                                                                                                                                                                                                          |
| n.a.              | nem alkalmazható                                                                                                                                                                                                                                            |
| n.e.              | nem ellenőrzött                                                                                                                                                                                                                                             |
| n.h.              | nem hozzáférhető                                                                                                                                                                                                                                            |
| n.m.a.            | nincs megfelelő adat                                                                                                                                                                                                                                        |
| OECD              | Organisation for Economic Co-operation and Development                                                                                                                                                                                                      |
| PBT               | persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)                                                                                                                                                                              |
| PE                | Polietilén                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pl.               | például                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)                                                                                                                                                                                      |
| PVC               | Polivinilklorid                                                                                                                                                                                                                                             |
| REACH             | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)                                                                           |
| REACH-IT List-No. | 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. |
| RID               | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses                                                                                                                                                                     |
| stb.              | satöbbi, és a többi, és így tovább                                                                                                                                                                                                                          |
| SVHC              | Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                                             |
| Tel.              | Telefon                                                                                                                                                                                                                                                     |

10 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2020.09.21. / 0007

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.06.29. / 0006

Hatályba lépés időpontja: 2020.09.21.

PDF nyomtatásának időpontja: 2020.09.23.

PAG 46 240 ml

Art.: ACPL 1 000P / 70818167

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó ENSZ-ajánlások)

VOC Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)

wwt wet weight

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírására szolgálnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak, és céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása.

Kiállította:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Jelen dokumentum megváltoztatása vagy sokszorosítása csak a Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung kifejezett beleegyezésével történhet.