

# Biztonsági adatlap

MPR501

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: MPR501

#### Cikkszám

| Cikkszám     | Meg kell adni a leírást! |
|--------------|--------------------------|
| 003481000016 |                          |

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

Ajánlott felhasználás: Habosítószer.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

Vállalat: Mouldpro ApS  
Cím: Baltorpbakken 10  
Irányítószám: 2750  
Város: Ballerup  
Ország: DÁNIA  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Tel: +45 70 20 31 31  
Homepage: www.mouldpro.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet).

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

CLP-osztályba sorolás: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H336

**Legsúlyosabb káros hatások:** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Zsírtalanítja és kiszáritja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserepesedett bőrt eredményezhet.

# Biztonsági adatlap

MPR501

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.3.0

## 2.2. Címkézési elemek

### Piktogramok



**Figyelmeztetés:** Veszély

### Tartalma

**Anyag:** aceton;

### A figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzvesélyes aeroszol.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P264 Kezelését követően a bőrt alaposan meg kell mosni.  
P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P304+340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P337+313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

### Kiegészítő információk

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.  
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

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

### 3.2. Keverékek

| Anyag  | CAS szám/ EU-szám/<br>REACH regisztrációs<br>szám | Koncentráció | Megjegyzés | CLP-osztályba sorolás  |
|--|---|--------------|------------|--|
| aceton   | 67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49          | 30 -< 60 %   |            | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336<br>EUH066 |
| Ásványolaj-gázok,<br>cseppfolyósított<br>(kevesebb mint 0,1%<br>1,3-butadiinnel) | 68476-85-7<br>270-704-2                           | 30 -< 60 %   |            | Flam. Gas 1A;H220<br>Press. Gas liq. gas;H280                      |

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés:** Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

# Biztonsági adatlap

## MPR501

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.3.0

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Lenyelés:</b>       | Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múló rosszulét esetén forduljon orvoshoz.   |
| <b>Bőrre kerülés:</b>  | Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múló rosszulét esetén forduljon orvoshoz.  |
| <b>Szembe kerülés:</b> | Azonnal öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) legalább 5 percen át. Tartsa a szemét tágra nyitva. Távolítsa el a kontaktlencséjét (ha van). Forduljon orvoshoz.                                   |
| <b>Égési sérülés:</b>  | Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik. |

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

Lenyelés esetén irritálhatja a száj és a gyomor-bélrendszer nyálkahártyáját. Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Zsirtalanítja és kiszárítja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserepesedett bőrt eredményezhet.

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

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>A megfelelő oltóanyag:</b>    | Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet. |
| <b>Az alkalmatlan oltóanyag:</b> | Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.   |

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén ártalmas, szén-monoxid-tartalmú füstgázok keletkezhetnek. FIGYELEM! Az aeroszolos palackok felrobbanhatnak.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre. Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát kell használni, ha valószínű a személyes (közeli) érintkezés.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</b> | Légzésvédelmi készüléket kell használni. Használjon védőszemüveget. Viseljen védőkesztyűt. Maradjon széllal szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. |
| <b>A sürgősségi ellátók esetében:</b>             | A fentiekén túl: Az EN 368 szabvány előírásainak megfelelő 3. típusú védőruházat ajánlott.  |

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni az anyag szükségtelen környezetbe jutását.

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

A kicsöpögött vagy kifröccsent anyagot ruhával törölje fel.

# Biztonsági adatlap

MPR501

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.  
A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő ipari szellőztetés mellett (pl. helyi elszívással) szabad dolgozni. Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket.

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

Biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen. A tartály nyomás alatt van. Napfénytől óvni kell, nem szabad kitenni 50°C feletti hőmérsékletnek. Ne érje közvetlenül napfény Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Oxidálószer.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2 pontban felsorolt felhasználási módokon kívül nincs speciális felhasználása.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Az anyag neve | Időszak  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | rost/cm <sup>3</sup> | Megjegyzések        | Jellemző tulajdonság / hivatkozás |
|---------------|----------|-----|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------|
| bután         | CK-érték |     | 9400              |                      | Kategória jele: IV. |                                   |
| bután         | ÁK-érték |     | 2350              |                      | Kategória jele: IV. |                                   |
| aceton        | ÁK-érték | 500 | 1210              |                      |                     | EU, i                             |

EU = EK irányelvben közölt érték.

i = ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

#### Mérési módszerek:

A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.

#### Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet egyes munkavédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról).

#### PNEC

aceton, cas-no 67-64-1

| Expozíciós határérték                    | Érték      | Értékelési tényező | Extrapolációs módszer | Megjegyzés |
|--|------------|--------------------|-----------------------|------------|
| PNEC víz (édesvíz)                       | 10,6 mg/l  |                    |                       |            |
| PNEC víz (tengervíz)                     | 1,06 mg/l  |                    |                       |            |
| PNEC STP (szennyvízkezelő létesítmények) | 100 mg/l   |                    |                       |            |
| PNEC üledék (édesvíz)                    | 30,4 mg/kg |                    |                       |            |
| PNEC üledék (tengervíz)                  | 3,04 mg/kg |                    |                       |            |
| PNEC talaj                               | 29,5 mg/kg |                    |                       |            |

# Biztonsági adatlap

## MPR501

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

### DNEL- Dolgozók

aceton, cas-no 67-64-1

| Expozíciós határérték   | Érték                  | Értékelési tényező | Dózis | Fő hatásparaméter | Megjegyzés |
|---|------------------------|--------------------|-------|-------------------|------------|
| Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)     | 1210 mg/m <sup>3</sup> |                    |       |                   |            |
| Inhalációs DNEL (akut/rövid idejű expozíció – szisztémás hatások) | 2420 mg/m <sup>3</sup> |                    |       |                   |            |
| Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)       | 186 mg/kg bw/day       |                    |       |                   |            |

### DNEL - lakosság

aceton, cas-no 67-64-1

| Expozíciós határérték   | Érték                 | Értékelési tényező | Dózis | Fő hatásparaméter | Megjegyzés |
|---|-----------------------|--------------------|-------|-------------------|------------|
| Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások) | 200 mg/m <sup>3</sup> |                    |       |                   |            |
| Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)   | 62 mg/kg bw/day       |                    |       |                   |            |
| Orális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)     | 62 mg/kg bw/day       |                    |       |                   |            |

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.

**Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:** Használjon védőszemüveget. A szemvédelemnek EN 166 szabványúnak kell lennie.

**Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:** Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Butilgumi. A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie. A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használattól, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait.

**Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:** Könnyű használat (kis mennyiség, rövid idejű expozíció (10 percnél kevesebb)): Nem kötelező.  
Közepes használat (közepes mennyiség, közepes idejű expozíció (1-2 óra)): Szűrőtípus: A. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:** Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

| Paraméter     | Érték/egység |
|---------------|--------------|
| Halmazállapot | Aeroszol     |

# Biztonsági adatlap

## MPR501

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Színezőanyagok, festékek | Áttetsző    |
| Szag                     | Jellegzetes |
| Vízoldékonyság           | Nincs adat  |

| Paraméter                                   | Érték/egység    | Megjegyzések |
|---|-----------------|--------------|
| Szagküszöbérték                             | Nincs adat      |              |
| Olvadáspont/fagyáspont                      | Nincs adat      |              |
| Fagyáspont                                  | Nincs adat      |              |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány   | -40 - -2 °C     | (LPG)        |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | Nincs adat      |              |
| Gyulladásos határértékek                    | 1,4 - 10,9 vol% | (LPG)        |
| Robbanási határértékek                      | Nincs adat      |              |
| Lobbanáspont                                | -104 °C         | (LPG)        |
| Öngyulladásos hőmérséklet                   | 365 °C          |              |
| Bomlási hőmérséklet                         | Nincs adat      |              |
| pH (oldat felhasználásra)                   | Nincs adat      |              |
| pH (koncentrátum)                           | Nincs adat      |              |
| Kinematikus viszkozitás                     | Nincs adat      |              |
| Viszkozitásbeállítók                        | Nincs adat      |              |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz           | Nincs adat      |              |
| Gőznyomás                                   | Nincs adat      |              |
| Sűrűség                                     | Nincs adat      |              |
| Relatív sűrűség                             | Nincs adat      |              |
| Gőzsűrűség                                  | Nincs adat      |              |
| Relatív sűrűség (telített levegő)           | Nincs adat      |              |
| Részecskék jellemző                         | Nincs adat      |              |

## 9.2. Egyéb információk

Egyéb információ: Nincs.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Oxidálószer.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padlószinten szétterjedhetnek. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat. Ne érje közvetlenül napfény Elkerülendő hőmérsékleti tartomány 50°C.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

# Biztonsági adatlap

MPR501

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Akut toxicitás - orálisan:</b>                           | A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. A termék permetje a szájba jutva irritálhatja a száj és a torok nyálkahártyáját.  |
| <b>Akut toxicitás - dermálisan:</b>                         | A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.   |
| <b>Akut toxicitás - belélegzés esetén:</b>                  | A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.   |
| <b>A bőr felmaródása/irritációja:</b>                       | A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Enyhén irritáló hatású. Zsírtalanítja és kiszáritja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserepesedett bőrt eredményezhet.                          |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>                  | Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki.   |
| <b>Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:</b> | A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.   |
| <b>Csírasejt-mutagenitás:</b>                               | A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.   |
| <b>Karcinogén tulajdonságok:</b>                            | A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.   |
| <b>Reprodukciós toxicitás:</b>                              | A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.   |
| <b>STOT egyszeri expozíció:</b>                             | Lenyelés esetén irritálhatja a száj és a gyomor-bélrendszer nyálkahártyáját. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. |
| <b>STOT ismételt expozíció:</b>                             | A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.   |
| <b>Aspirációs veszély:</b>                                  | A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.   |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Endokrin károsító tulajdonságok:</b> | Nem ismeretes. |
| <b>Egyéb toxikológiai hatás:</b>        | Nem ismeretes. |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Feltehetően nem bioakkumulatív.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

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

# Biztonsági adatlap

MPR501

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.3.0

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Meg kell előzni az anyag szükségtelen környezetbe jutását. Ne dobja az aeroszolos palackokat a szemétkébe, akkor se, ha már üresek. A palackokat a területi veszélyeshulladék-lerakótelepre kell szállítani.

**Hulladék kategória:** EWC kód: Függ például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól  
Aeroszolos palackok: EWC kód: 16 05 04 Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is). Szerves oldószert tartalmazó törlőkendők: EWC kód: 15 02 02 Veszélyes anyagokká szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (beleértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Közúti fuvarozás (ADR/RID)

|  |            |                                    |   |
|--|------------|------------------------------------|---|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>                      | 1950       | <b>14.4. Csomagolási csoport:</b>  |   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b> | AEROSZOLOK | <b>14.5. Környezeti veszélyek:</b> | A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa) |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>             | 2.1        |                                    |   |
| <b>Címke (Címkék):</b>   | 2.1        |                                    |   |
| <b>Veszélyazonosító szám:</b>                                  |            | <b>Alagútkorlátozási kód:</b>      | D   |

### Belvízi közlekedésben (ADN)

|  |          |                                    |   |
|--|----------|------------------------------------|---|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>                      | 1950     | <b>14.4. Csomagolási csoport:</b>  |   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b> | AEROSOLS | <b>14.5. Környezeti veszélyek:</b> | A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa) |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>             | 2.1      |                                    |   |
| <b>Címke (Címkék):</b>   | 2.1      |                                    |   |
| <b>Prijevoz u tankerima:</b>                                   |          |                                    |   |

### Tengeri szállítás (IMDG)

|  |          |                                    |  |
|--|----------|------------------------------------|--|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>                      | 1950     | <b>14.4. Csomagolási csoport:</b>  |  |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b> | AEROSOLS | <b>14.5. Környezeti veszélyek:</b> | A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként nem kell feltüntetni. |



# Biztonsági adatlap

MPR501

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:

Címke (Címkék): 2.1  
EmS: F-D, S-U

IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport: - Nincs -

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

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.4. Csomagolási csoport:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

Címke (Címkék): 2.1

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Különleges rendelkezések:** A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.  
2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK: 2. oszlop: 150 (nettó) t, 3. oszlop: 500 (nettó) t.

A következők hatálya alá esik:  
A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) rendelete a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

| REACH regisztrációs szám | Az anyag neve |
|--------------------------|---------------|
| 01-2119471330-49         | aceton        |

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Előző verziók és a indikációk változása

| Verzió | Felülvizsgálat | Felelős                  | A következő pontok módosítva lettek |
|--------|----------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1.3.0  | 2023.08.23.    | Bureau Veritas HSE / DOL | 1,2,8,16                            |
| 1.2.0  | 2022.02.10.    | Bureau Veritas HSE - DOL | 1,3,8,9,11,12,16                    |

**Rövidítések:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

# Biztonsági adatlap

MPR501

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.3.0

**Egyéb információ:** Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

**Képzési tanácsadás:** Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

**Besorolási módszer:** A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

## A figyelmeztető mondatok

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

## Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## Készítette

Vállalat: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Cím: Oldenborggade 25-31  
Irányítószám: 7000  
Város: Fredericia  
Ország: DÁNIA  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Tel: +45 77 31 10 00  
Homepage: www.bureauveritas.dk

**Ország:** HU