

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **PERGAPROP BIB-40 PP-G**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Reakció iniciátor  
Ipari használatra
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- **Információt nyújtó terület:** Competent person:  
\* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com  
\* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com  
\* Environment protection / : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com  
Security of labour
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** - Tel: +49 2871 9902-0

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**


- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Org. Perox. G  
Aquatic Chronic 4 H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide
- **Figyelmeztető mondatok** H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok** P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.
- **vPvB:** Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 25155-25-3	[1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide	30-40%
EINECS: 246-678-3	Org. Perox. D, H242; Aquatic Chronic 4, H413	
Reg-No.: 01-2119495677-17		

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

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

- **Általános információk:**  Az elsősegélynyújtó önvédelme.
- **Belélegzés után:** Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Az anyaggal érintkező ruhát azonnal le kell vetni.
- **A szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

**Kereskedelmi megnevezés: PERGAPROP BIB-40 PP-G**


(folytatás az 1. oldalról)

- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- **További adatok** Ügyeljünk az önvédelemre!

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Viseljünk védőfelszerelést. Távollítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
 Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Mechanikusan felfedjük, majd a hatósági előírások figyelembe vételével ártalmatlanítjuk.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.  
Szállítási balesetknél és nagyobb mennyiség kilépésénél értesíteni kell a hatóságot.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.  
Kerüljük a porképződést.  
Nagyobb mennyiségek elszívóberendezés nélküli áttöltésekkor használjunk védőálcot.  
A szünetek előtt és a munka befejezése után gondosan kezelt kell mosni.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Kerüljük az ütéseket és sűrűlódásokat.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Ütések és dörzsölést kerülnünk.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:** Vegyük figyelembe a veszélyes anyagok tárolására vonatkozó nemzeti előírásokat!
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.  
Csak olyan tartályokat alkalmazzunk, amelyek kifejezetten az illető anyagra/termékre vannak engedélyezve.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.  
Szennyeződésektől védjük.
- **Ajánlott tárolási hőmérséklet (A minőség megőrzése érdekében):** max.: +30 °C
- **Tárolási osztály:** 5.2

(folytatás a 3. oldalon)

HU —

**Kereskedelmi megnevezés: PERGAPROP BIB-40 PP-G**

(folytatás a 2. oldalról)

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

## Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

## DNEL(-ek)

**25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide**

Bőrön át DNEL Longterm System 28 mg/kg bw/day (Worker)

Belégzésnél DNEL Longterm System 19,7 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

## PNEC (-ek)

**25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide**

PNEC Marinewater sed 0,892 mg/kg sed dw (AF 1.000)

PNEC Freshwater sed 8,9 mg/kg sed dw (AF 100)

PNEC STP 100 mg/l (AF 10)

## Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

## Megfelelő műszaki ellenőrzés

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

## Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.



P2 szűrő

## Kézvédelem:

Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.



A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

Védőkesztyű.

## Kesztyűanyag

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

Butilkaucsuk

Fluorkaucsuk (Viton)

Nitrilkaucsuk

Neoprén

## Áthatolási idő a kesztyűanyagon

## Szem-/arcvédelem

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.



Jól záró védőszemüveg.

## Testvédelem:



Védőruházat.

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

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

## Általános adatok

## Halmazállapot

Szilárd halmazállapotú.

## Szín:

világossárga

## Szag:

jellegzetes

(folytatás a 4. oldalon)

HU

## Kereskedelmi megnevezés: **PERGAPROP BIB-40 PP-G**

(folytatás a 3. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Szagküszöbérték:</li> <li>· Olvadáspont/fagyáspont:</li> <li>· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</li> <li>· Tűzveszélyesség</li> <li>· Felső és alsó robbanási határértékek</li> <li>· Alsó:</li> <li>· Felső:</li> <li>· Lobbanáspont:</li> <li>· Bomlási hőmérséklet:</li> <li>· pH</li> <li>· Viskozitás:</li> <li>· Kínematikus viszkozitás</li> <li>· dinamikai:</li> <li>· Oldhatóság</li> <li>· Víz:</li> <li>· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</li> <li>· Gőznyomás:</li> <li>· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</li> <li>· Sűrűség:</li> <li>· Relatív sűrűség</li> <li>· Töltési tömörség 20 °C-nál:</li> <li>· Gőzsűrűség</li> <li>· Részecskejellemzők</li> </ul>	<p>Nincs meghatározva. Nem alkalmazható Nem alkalmazható Tűzet okozhat. Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. Nem alkalmazható +80 °C (SADT) A keverék (vízben) nem oldódó. Nem alkalmazható Nem alkalmazható Nincs meghatározva Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. Nem alkalmazható Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. 490 kg/m<sup>3</sup> Nem alkalmazható Lásd 3. pontot.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Egyéb információk</li> <li>· Külső jellemzők:</li> <li>· Forma:</li> <li>· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</li> <li>· Öngyulladási hőmérséklet:</li> <li>· Robbanásveszélyesség:</li> <li>· Állapotváltozás</li> <li>· Párolgási arány</li> </ul>	<p>Granulátum. Az anyag magától nem gyullad. Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. Nem alkalmazható</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</li> <li>· Robbanóanyagok</li> <li>· Tűzveszélyes gázok</li> <li>· Aeroszolok</li> <li>· Oxidáló gázok</li> <li>· Nyomás alatt lévő gázok</li> <li>· Tűzveszélyes folyadékok</li> <li>· Tűzveszélyes szilárd anyagok</li> <li>· Önreaktív anyagok és keverékek</li> <li>· Öngyulladó folyadékok</li> <li>· Öngyulladó szilárd anyagok</li> <li>· Önmelegedő anyagok és keverékek</li> <li>· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</li> <li>· Oxidáló folyadékok</li> <li>· Oxidáló szilárd anyagok</li> <li>· Szerves peroxidok</li> <li>· Fémekre korrozív hatású anyagok</li> <li>· Deszenzibilizált robbanóanyagok</li> </ul>	<p>Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen</p>

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Spontán bomlás a szennyeződéssel, rozsdával, vegyszerekkel, mint a tömény alkáliák és savak, valamint a gyorsítókkal (pl. nehézfémek sói és aminok) való kapcsolatnál.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Az előírásnak megfelelő kezelésnél és tárolásnál nincs veszélyes bomlási termék.

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: PERGAPROP BIB-40 PP-G**

(folytatás a 4. oldalról)

- További adatok:** A vészhelyzetre vonatkozó intézkedések a mindenkori körülményektől függenek. A felhasználó rendelkezzen a munkahelyen vészhelyzetre vonatkozó tervvel.

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

- Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide**

Szájon át LD50 &gt;5.000 mg/kg (rattus)

Bőrön át LD50 &gt;2.000 mg/kg (rattus)

- Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**

- Akvatikus toxicitás:**

**25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide**

LC50 / 96h 750 mg/l (piscis)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

- Az elimináció foka:**

- Besorolás:**

**25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide**

Biológiailag lebontható (Biológiailag nem könnyen lebontható) (OECD 301 D)

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

- Megoszlási együttható: nOktanól/víz: [Log Kow]**

25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide

7,3 (20°C)

**12.4 A talajban való mobilitás**

- Biokoncentrációs tényező (BCF)**

**25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide**

BCF 1.820

- 12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

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

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

- A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

**12.7 Egyéb káros hatások**

- További ökológiai információk:**
- Általános információk:** 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Ajánlás:**



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

(folytatás a 6. oldalon)

HU

**Kereskedelmi megnevezés: PERGAPROP BIB-40 PP-G**

(folytatás az 5. oldalról)

- **A hulladékulcs száma:** A hulladékulcsszám meghatározása céljából vegyük fel a kapcsolatot az általunk kiválasztott ártalmatlanítóval.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** Ezt a terméket és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

· <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	Érvénytelen
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Érvénytelen
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Érvénytelen
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>osztály</b>	Érvénytelen
· <b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Érvénytelen
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható
· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
· <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	Nem tartozik az ADR 5.2 osztályra vonatkozó előírásainak hatálya alá. (Mentesítve)
· <b>ADR</b>	
· <b>RID / GGVSEB:</b>	Lásd ADR

**\* 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **Országos előírások:**

- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.  
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**  
H242 Hő hatására meggyulladhat.  
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- **Kapcsolattartási partner:**  
Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 31.03.2023

Verzió: 8 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: PERGAPROP BIB-40 PP-G**

(folytatás a 6. oldalról)

- **Korábbi változat száma:** 2
- **Rövidítések és mozaikszavak:** ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Org. Perox. D: Szerves peroxidok – C/D. típus  
Org. Perox. G: Szerves peroxidok – G. típus  
Aquatic Chronic 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória

- \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

— HU —