


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

- 1.1 Termékazonosító
· Kereskedelmi megnevezés: **PEROXAN BP-Pulver 50 W**
- 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: Munkavédelem =/ munkabiztonság
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. D H242 Hő hatására meggyulladhat.
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Repr. 1B H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 2.2 Címkézési elemek
· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
· Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
· Figyelmeztetés
Veszély
· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: diciklohexil-ftalát
Dibenzoil-peroxid
· Figyelmeztető mondatok
H242 Hő hatására meggyulladhat.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
· Övintézkedésre vonatkozó mondatok
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P220 Távol kell tartani a szennyeződéstől, a rozsdától, a vegyszerektől, mint a tömény alkáliák és savak, valamint a gyorsítóktól (pl. nehézfémek sói és aminosavak).
P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.
P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P410 Napfénytől védendő.
P411+P235 A tárolási hőmérséklet legfeljebb +30°C lehet. Hűvös helyen tartandó.
P420 Elkülönítve tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
· Pótlólagos adatok: Kizárólag szakmai felhasználó részére.
- 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.
(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: PEROXAN BP-Pulver 50 W

(folytatás az 1. oldalról)

· **vPvB:** Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

84-61-7 diciklohexil-ftalát

Lista I, II

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

CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9 Indexszám: 607-719-00-4 Reg-No.: 01-2119978223-34	diciklohexil-ftalát Repr. 1B, H360D; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	40-50%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indexszám: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	Dibenzoil-peroxid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	40-50%

· **SVHC**

84-61-7 diciklohexil-ftalát

· **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:**

Gondoskodjunk bőveges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék. Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. 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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:**

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **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:**CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki. Szénhidrogének, széndioxidok, szénmonoxidok

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**· **Különleges védőfelszerelés:**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

· **További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük. Ügyeljünk az önvédelemre!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Ha tovább emelkedik a hőmérséklet, biztos távolságból vízsugárral kell hűteni.

Bomlás esetén szűrővel ellátott légzőkészüléket kell használni.

Viseljük védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 3. oldalon)

HU —

Kereskedelmi megnevezés: **PEROXAN BP-Pulver 50 W**

(folytatás a 2. oldalról)

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.

Nagyobb mennyiséget megfelelő érzéktelenítő anyaggal az ártalmatlanítás előtt 10 százalék alatti tartalomra hígítjuk.

Mechanikusan felszedjük, 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 baleseteknél és nagyobb mennyiség kilépésénél értesíteni kell a hatóságot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Kerüljük a porképződést.

Nagyobb mennyiségek elszívóberendezés nélküli áttöltésekkor használjunk védőálarcot.

A maradék mennyiségeket ne tegyük vissza a tárolótartályokba.

A munkahelyen korlátozzuk a készlet mennyiségét.

A szünetek előtt és a munka befejezése után gondosan kezét kell mosni.

A termék csak megfelelő anyagokkal érintkezhet (pl. polietilén vagy nemasacél).

Tartsuk távol a szennyeződéstől, rozsdától, vegyszerektől, mint a tömény alkáliák és savak, valamint a gyorsítóktól (pl. nehézfémek sói és aminok).

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Kerüljük a nyílt lángot vagy szikraképződést.

A terméket valamint az üres tartályt távol kell tartani a hőtől és a tűzforrástól.

Kerüljük az ütéseket és sűrűlódásokat.

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.



Használat közben tilos a dohányzás.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Hő ellen védjük.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Ütéseket és dörzsölést kerüljük.

Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.

A por a levegővel robbanóképes keveréket képezhet.

Az anyag/termék száraz állapotban az égést táplálja.

Gyúlékony és robbanékony por-/levegőkeverék keletkezhet



Kerüljük a nyílt lángot, szikraképződést, napsugárzást és más tűzforrásokat.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

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:

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

Csak olyan tartályokat alkalmazzunk, amelyek kifejezetten az illető anyagra/termékre vannak engedélyezve.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Szerves peroxidokat nem szabad nehézfémvegyületekkel vagy aminokkal, illetve készítményeikkel együtt lerakni vagy tárolni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Szennyeződésektől védjük.

A felfogó helyiségben tároljuk.

Ajánlott tárolási hőmérséklet (A minőség megőryése érdekében):

max.: +30 °C

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: PEROXAN BP-Pulver 50 W

(folytatás a 3. oldalról)

- Tárolási osztály: 5.2
- 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:

94-36-0 Dibenzoil-peroxid

OELV	CK-érték: 5 mg/m ³ AK-érték: 5 mg/m ³ b, i, sz
------	--

· DNEL(-ek)

84-61-7 diciklohexil-ftalát

Bőrön át	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Longterm System	35,2 mg/m ³ (Worker)

94-36-0 Dibenzoil-peroxid

Szájon át	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
Bőrön át	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
Belégzésnél	DNEL Longterm System	39 mg/m ³ (Worker)

· PNEC (-ek)

84-61-7 diciklohexil-ftalát

PNEC Marinewater sed	0,106 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,004 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	1,06 mg/kg sed dw
PNEC Soil	0,21 mg/kg soil dw
PNEC STP	10 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0 mg/l (AF 500)

94-36-0 Dibenzoil-peroxid

PNEC Marinewater sed	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	0,013 mg/kg sed dw
PNEC STP	0,35 mg/l
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)

- 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.
Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
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 védőálc szükséges.

· A légutak védelme



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 történt.

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

(folytatás az 5. oldalon)

HU —

Kereskedelmi megnevezés: **PEROXAN BP-Pulver 50 W**

(folytatás a 4. oldalról)

Fluorkaucsuk (Viton)
Nitrilkaucsuk
Neoprének

- 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	
· Szín:	fehéres
· Szag:	jellegetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
· Tűzveszélyesség	Tűzet okozhat.
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
· Bomlási hőmérséklet:	+60 °C (SADT)
· pH	Nem alkalmazható
· Viszkózitás:	
· Kinematikus viszkózitás	Nem alkalmazható
· dinamikai:	Nem alkalmazható
· Oldhatóság	
· Víz:	Nincs meghatározva
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség:	Nincs meghatározva.
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Töltési tömörség 20 °C-nál:	610 kg/m ³
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Részecskejellemzők	Lásd 3. pontot.

9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· Külső jellemzők:	
· Forma:	Szilárd halmazállapotú. Por.
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes por és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	
	Érvénytelen
· Öngyulladás folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladás szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	
	Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: PEROXAN BP-Pulver 50 W

(folytatás az 5. oldalról)

· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek

- Oxidáló folyadékok Érvénytelen
- Oxidáló szilárd anyagok Érvénytelen
- Szerves peroxidok Hő hatására meggyulladhat.
- Fémekre korrozív hatású anyagok Érvénytelen

· Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

· Egyéb biztonsági jellemzők

- Aktív oxigént: 3,2 - 3,5 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** A SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature)[ÖBH] a legmélyebb hőmérséklet, melynél az öngyorsító bomlás a szállítási csomagolásban felléphet. Egy veszélyes, öngyorsító bomlási reakció, kedvezőtlen körülmények között robbanás vagy tűz, a megadott hőmérsékletnél vagy a hőmérséklet alatt fellépő hőbomlás következtében léphet fel. A nem összeférő anyagokkal való kapcsolat a SADT-nál, illetve alatta bomlást okozhat.
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Öngyorsító bomlás SADT-nál.
- **10.4 Kerülő 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:** Szénhidrogének, széndioxidok, szénmonoxidok
Az előírásnak megfelelő kezelésnél és tárolásnál nincs veszélyes bomlási termék.
- **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:**84-61-7 dicitklohexil-ftalát**

Szájon át | LD50 | >2.000 mg/kg (rattus)

94-36-0 Dibenzoil-peroxid

Szájon át | LD50 | >5.000 mg/kg (rattus)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-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** Károsíthatja a születendő gyermeket.
- **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

84-61-7 dicitklohexil-ftalát

Lista I, II

HU
(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: PEROXAN BP-Pulver 50 W

(folytatás a 6. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****94-36-0 Dibenzoil-peroxid**

EC50 / 72h 0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96h 0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h 110 mg/l (daphnia magna)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**· **Az elimináció foka:**· **Besorolás:****84-61-7 diciklohexil-ftalát**

Biológiailag lebontható (Biológiailag könnyen lebontható)

94-36-0 Dibenzoil-peroxid

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

· **12.3 Bioakkumulációs képesség**· **Megoszlási együttható: nOktanól/víz: [Log Kow]**

84-61-7 diciklohexil-ftalát

4,82 (25 °C)

94-36-0 Dibenzoil-peroxid

3,2 (20 °C)

· **Biokoncentrációs tényező (BCF)****84-61-7 diciklohexil-ftalát**

BCF 85

· **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**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Megjegyzés:**

Halakra fokozottan mérgező hatású.

· **További ökológiai információk:**· **Általános információk:**A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre erősen mérgező

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

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

A hatósági előírások figyelembe vételével a megfelelő inert szilárdanyaggal 10 % peroxidtartalomra kell hígítani, majd különleges kezelés alá kell vonni (pl. termikus értékesítés).

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

· **A hulladékkulcs száma:**

A hulladékkulcsszám 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· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3106

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR**UN3106 D TÍPUSÚ, SZILÁRD SZERVES PEROXID (Dibenzoil-peroxid),
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES· **IMDG**ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE
POLLUTANT· **IATA**




ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

(folytatás a 8. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: **PEROXAN BP-Pulver 50 W**

(folytatás a 7. oldalról)

<p>· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</p> <p>· ADR</p>  <p>· osztály 5.2 (P1) Szerves peroxidok</p> <p>· Bárcák 5.2</p>	
<p>· IMDG</p>  <p>· Class 5.2 Szerves peroxidok</p> <p>· Label 5.2</p>	
<p>· IATA</p>  <p>· Class 5.2 Szerves peroxidok</p> <p>· Label 5.2</p>	
<p>· 14.4 Csomagolási csoport</p> <p>· ADR, IMDG, IATA Érvénytelen</p>	
<p>· 14.5 Környezeti veszélyek:</p> <p>· Marine pollutant: A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Dibenzoil-peroxid lgen Jelkép (hal és fa)</p> <p>· Különleges jelölésére (ADR): Jelkép (hal és fa)</p>	
<p>· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</p> <p>· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): Figyelem: Szerves peroxidok -</p> <p>· EMS-szám: F-J,S-R</p> <p>· Stowage Category D</p> <p>· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.</p> <p>· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.</p>	
<p>· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható</p>	
<p>· Szállítási/egyéb adatok:</p> <p>· ADR</p> <p>· Korlátozott mennyiség (LQ) 500 g</p> <p>· Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett</p> <p>· Szállítási kategória 2</p> <p>· Alagútkorlátozási kód: D</p> <p>· RID / GGVSEB: Lásd ADR</p> <p>· IMDG</p> <p>· Limited quantities (LQ) 500 g</p> <p>· Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>	

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
- **Seveso-kategóriát** P6b ÖNREAKTÍV ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK és SZERVES PEROXIDOK
E1 A vízi környezetre veszélyes
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 50 t
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 200 t

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: PEROXAN BP-Pulver 50 W

(folytatás a 8. oldalról)

Tanács 1907/2006/EK rendelete
XVII. MELLÉKLET

A korlátozás feltételei: 30

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-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:
Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyűk figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyűk figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk

diciklohexil-ftalát

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Lényeges mondatok

H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlapot kiállító szerv:

Munkavédelem =/ munkabiztonság

Kapcsolattartási partner:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

Korábbi változat száma:

15

Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Org. Perox. B: Szerves peroxidok – B. típus
 Org. Perox. D: Szerves peroxidok – C/D. típus
 Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
 Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
 Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória
 Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
 Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
 Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

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