

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv:** **PEROXAN BIB-80 P**
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme** Reakcioni inicijator
Za industrijsku upotrebu
- **1.3 Podaci o snabdevaču**
- **Proizvođač/dobavljač:** PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- **Dalje informacije možete dobiti od:** Umweltschutz / Arbeitssicherheit
Квалификована особа: Емаил: мсдс@перган.цом
- **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve** - Tel: +49 2871 9902-0

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**
Org. Perox. D H242 Zagrevanje može da dovede do požara.
Aquatic Chronic 4 H413 Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.
- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008** Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- **Piktogrami opasnosti** 
GHS02
- **Reč upozorenja** Opasnost
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:** [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide
- **Obaveštenja o opasnosti** H242 Zagrevanje može da dovede do požara.
H413 Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.
- **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P210	Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
P220	Držite dalje od prljavštine, rđe, kemikalija, koncentrata alkalija i koncentrata kiselina i ubrzivača (npr. soli teških metala).
P234	Čuvati samo u originalnoj ambalaži.
P273	Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
P280	Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P370+P378	U slučaju požara: Koristiti CO ₂ , prah za gašenje ili vodeni šmrk za gašenje.
P410	Zaštititi od sunčeve svetlosti.
P411+P235	Čuvati na temperaturama koje ne prelaze +30°C. Držati na hladnom.
P420	Ne sme da se meša sa peroksidnim akceleratorima i reduktorima.
P501	Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB**
- **PBT:** Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.
- **vPvB:** Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.
- **Određivanje svojstava endokrinih poremećaja** Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrino poremećaja.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

- **3.2 Podaci o sastojcima smeše**

- **Opasne komponente:**

CAS: 25155-25-3	[1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide	70-80%
EINECS: 246-678-3	Org. Perox. D, H242; Aquatic Chronic 4, H413	
Reg-No.: 01-2119495677-17		

(nastavak na strani 2)

RS

Tržišni naziv: PEROXAN BIB-80 P

(nastavak na strani 1)

 · **Dotadne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

 · **4.1 Opis mera prve pomoći**

 · **Opšte informacije:**


Samozaštita lica koje prvo pruža pomoć.

 · **Nakon udisanja:**

Izvesti lice na svež vazduh i staviti da miruje.

 · **Nakon kontakta sa kožom:**

Odmah uklonite kontaminiranu odeću.

 · **Nakon kontakta sa očima:**

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.

 · **Nakon gutanja:**

Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

 · **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

 · **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

 · **5.1 Sredstva za gašenje požara**

 · **Pogodna sredstva za gašenje:**

 CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.

 · **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Pod određenim uslovima požara ne mogu se isključiti tragovi drugih toksičnih gasova. Krekirani ugljovodoni, ugljenmonoksid i ugljendioksid

 · **5.3 Savet za vatrogasce**

 · **Posebna zaštitna oprema:**

Ne udisati gasove eksplozije i požara.

 · **Dalje informacije**

Ugrožene posude hladiti vodenim šmrkom. Obratite pozor na vlastitu zaštitu!

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

 · **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Držati dalje od izvora plamena.

U slučaju da temperatura i dalje raste, ohladite sa mlazom vode iz sigurnog rastojanja.

U slučaju razlaganja nosite zaštitnu masku za disanje sa filterom A.

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

 · **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.



Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

 · **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Pobriniti se za dovoljan dotok vazduha.

Veće količine sa primerenim sredstvom za plegmazitiranje pre nego ih zbrinete razredite na sadržaj od manje od 10 %.

Mehanički sakupite i nakon toga uz poštovanje službenih propisa zbrinite.

 · **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

U slučaju nesreća prilikom transporta i prosipanja većih količina informišite službene organe.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

 · **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.

Pažljivo otvarati i rukovati posudom.

Izbegavati stvaranje prašine.

Prilikom presipanja većih količina bez uređaja za usisavanje nositi zaštitnu masku za disanje.

Preostale količine ne vraćati u posuda za čuvanje.

Ograničiti količinu zaliha na radnom mestu.

Pre pauza i na kraju rada dobro operite ruke.

(nastavak na strani 3)

RS

Tržišni naziv: PEROXAN BIB-80 P

(nastavak na strani 2)

Proizvod sme da dođe u kontakt samo sa primerenim radnim materijalima kao npr. polietilen ili oplemenjeni čelik.

Držite dalje od prljavštine, rđe, kemikalija, koncentrata alkalija i koncentrata kiselina i ubrzivača (npr. soli teških metala).

Prilikom korišćenja proizvoda nemojte jesti, piti i pušiti.

Otvoreni plamen i stvaranje iskri zabranjeno.

Proizvod i praznu ambalažu držite dalje od toplote i izvora paljenja.

Izbegavajte udar i trljanje.

Izbegavajte elektrostatičko punjenje.



Ne pušiti.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Zaštiti od toplote.

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

Sprečiti udarac i trenje.

Koristiti aparate/armature zaštićene od eksplozije kao i alat koji ne emituje radio talase.

Kombinacija prašine i vazduha može da stvori eksplozivnu mešavinu.

Materija/proizvod pospešuje požar u suvom stanju.

Postoji mogućnost nastajanja zapaljive ili eksplozivne prasine odnosno gasnih mesavina.



Otvoreni plamen i sunčeva svetlost i stvaranje iskri zabranjeno.

Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.

Rukovanje:

Obratite pozor na zahteve za rukovanje opasnim tvarima, koje su specifične za zemlju.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti
Skladištenje:

Obratite pozornost na zahteve za skladištenje opasnih tvari, koje su specifične za zemlju.

Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:

Čuvati isključivo u originalnoj posudi.

Osigurati da ne dođe do prodiranja u pod.

Koristiti isključivo posude koje su namenjene specijalno za tu materiju/taj proizvod.

Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:

Organski peroksidi ne smeju se odložiti ili uskladištiti zajedno sa spojevima teških metala ili amina npr. njihovih mešavina.

Držite dalje od namirnica, pića i stočne hrane.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.

Zaštiti od prljanja.

Preporučena temperatura skladištenja:

+30 °C

Klasa skladištenja:

5.2

7.3 Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti
8.1 Parametri kontrole izloženosti
Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

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

dermalno	DNEL Longterm System	28 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativno	DNEL Longterm System	19,7 mg/m ³ (Worker)

PNEC-vrednosti
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)

Dodatne informacije:

Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita
Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:

Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

Lična zaštitna oprema:

Opšte mere zaštite i higijene: Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: PEROXAN BIB-80 P

(nastavak na strani 3)

<ul style="list-style-type: none"> · Zaštita disanja: · Zaštita za ruke: · Materijal rukavica · Vreme propuštanja materijala za rukavice · Zaštita za oči: · Zaštita za telo: 	<p>Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje. Zaprljanu, natopljenju odeću odmah skinuti. Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke. Odvojeno čuvati zaštitnu opremu. Tokom obavljanja posla ne jesti, ne piti, ne pušiti, ne ušmrkavati. Preventivna zaštita kože nanošenjem zaštitne kreme za kožu. Nakon obavljenog posla i pre pauze temeljno očistiti kožu. Nije neophodno ukoliko prostorija ima dobru ventilaciju. Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.</p> <p> Filter P2</p> <p>Koristiti rukavice za zaštitu od hemikalija samo ukoliko se radi o CE- oznaci kategorije III.</p> <p> Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.</p> <p>Zaštitne rukavice.</p> <p>Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Butadienski kaučuk Fluorni kaučuk (Viton) Nitrilni kaučuk Neopren</p> <p>Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.</p> <p> Čvrsto zaptivene zaštitne naočare</p> <p> Zaštitno radno odelo</p>
---	---

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

· Opšti podaci	
· Boja:	Belo - žućkast
· Mirisu	Karakteristično
· Pragu mirisa	Nije određeno.
· Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Neprimenjivo.
· Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	Neprimenjivo.
· Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Može izazvati požar.
· Granice eksplozije:	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
· Tačka paljenja	Neprimenjivo.
· Temperatura razlaganja	+80 °C (SADT)
· pH-vrednost:	Neprimenjivo.
· Viskozitet	
kinematična:	Neprimenjivo.
dinamična:	Neprimenjivo.
· Rastvorljivost	
· Vodom:	Neodređeno.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Neodređeno.
· Napon pare	Neprimenjivo.
· Napon pare	
· Gustina kod 20 °C:	1,12 g/cm ³
· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina prilikom sipanja kod 20 °C:	400 kg/m ³
· Gustina pare	Neprimenjivo.

· 9.2 Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· Izgledu	
· Oblik:	Čvrst Prah
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.

(nastavak na strani 5)

Tržišni naziv: PEROXAN BIB-80 P

(nastavak na strani 4)

· Eksplzivna svojstva	Proizvod nije eksplozivan, ali postoji mogućnost nastajanja eksplozivne prasine, odnosno gasnih mesavina.
· Promena stanja	
· Brzina isparavanja	Neprijemljivo.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

· 10.1 Reaktivnost	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· 10.2 Hemijska stabilnost	
· Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:	SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) je najniža temperatura, koja kod samoubrzavajućem razlaganju može da nastupi i transportnoj ambalaži. Automatski ubrzavajuće razlaganje pod nepovoljnim uslovima kroz termičko razlaganje na ili iznad navedene temperature može da prouzrokuje eksploziju ili požar. Kontakt sa nepodnošljivim tvarima može da prouzrokuje razlaganje na ili iznad SADT-a Nema raspadanja prilikom pravilnog skladištenja i rukovanja. U cilju sprečavanja termičkog raspadanja, ne pregrevati.
· 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Automatsko ubrzavajuće razlaganje na SADT.
· 10.4 Uslovi koje treba izbegavati	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· 10.5 Nekompatibilni materijali	Spontano razlaganje prilikom kontakta sa prijavštinom, rđom, hemikalijama, koncentracijom Alkalija i koncentracijom kiselina kao i ubrzivačima (npr. soli teških metala i amina)
· 10.6 Opasni proizvodi razgradnje	Kreirani ugljovodonik, ugljenmonoksid i ugljendioksid Kod primerenog uskladištenja i rukovanja ne nastaju opasni proizvodi razlaganja.
· Dodatne informacije:	Sigurnosne mere ovise od dotičnim okolnostima. Kod korisnika na radnom mestu treba da postoji plan za slučaj nezgode.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

 · **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**
25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide

oralno	LD50	>5.000 mg/kg (rattus)
dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)

- **Korozivno oštećenje kože/iritacija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1 Toksičnost**

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

LC50 / 96h | 750 mg/l (piscis)

- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost**
- **Stepen eliminacije:**

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

Razgradljivost | (Niје лако biol) (OECD 301 D)

(nastavak na strani 6)

Tržišni naziv: PEROXAN BIB-80 P

(nastavak na strani 5)

12.3 Potencijal bioakumulacije

· Koeфицијент расподеле: нОктанол/вода: [Лог Коv]

25155-25-3 [1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide 7,3 (20°C)

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

BCF 1.820

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

· PBT:

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

· vPvB:

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinoг poremećaja.

12.7 Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Dalje ekološke informacije:

· Opšte informacije:

Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu

Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

POGLAVLJE 13: Odlaganje
13.1 Metode tretmana otpada

· Preporuka:



Shodno zakonskim propisima, otpad se odstranjuje posebno (napr. sagorevanjem), uz prethodno razblaživanje inertnom, cvrstom supstancom, na najviše 10% sadržaja peroksida.

· Ključni broj otpada:

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju. Za ugovaranje Vašeg ključa za otpad kontaktirajte molimo Vas preduzeće za zbrinjavanje po Vašem izboru.

· Neočišćena ambalaža:

· Preporuka:

Ovaj proizvod i njegov rezervoar trebaju da se zbrine kao opasan otpad.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu
14.1 UN broj ili identifikacioni broj

· ADR, IMDG, IATA

UN3106

14.2 UN naziv za teret u transportu

· ADR

UN3106 ORGANSKI PEROKSID TIP D, ČVRST (DI-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZENE(S))
ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DI-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZENE(S))

· IMDG, IATA

14.3 Klasa opasnosti u transportu

· ADR



· klasa

5.2 (P1) Organski peroksidi

· List opasnosti

5.2

· IMDG, IATA



· Class

5.2 Organski peroksidi

· Label

5.2

14.4 Ambalažna grupa

· ADR, IMDG, IATA

otpada

14.5 Opasnost po životnu sredinu

· Morski zagađivač:

Ne

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

· Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):

Oprez: Organski peroksidi

-

· Stowage Category

D

(nastavak na strani 7)

RS

Tržišni naziv: PEROXAN BIB-80 P

(nastavak na strani 6)

· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente	Neprimenjivo.
· Transport/dalje informacije:	
· ADR	
· Ograničene količine	500 g
· Izuzete količine (EQ)	Kod: E0 nije dozvoljen u izuzetim količinama
· Transportna kategorija	2
· Kodovi za ograničenja za tunele	D
· RID / GGVSEB:	ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

 · **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

 · **Direktiva 2012/18/EU**

 · **Imena opasnih supstanci - PRILOG I**

Nije sadržana ni jedna materija.

 · **Seveso kategorije**

P6b

 · **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoa**

50 t

 · **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo**

200 t

 · **Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II**

Nije sadržana ni jedna materija.

 · **Uredba (EZ) br. 273/2004**

Nije sadržana ni jedna materija.

 · **Uredba (EZ) br. 111/2005**

Nije sadržana ni jedna materija.

 · **Nacionalni propisi:**

 · **Informacije o limitaciji u korišćenju:**

 Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja omladine.
 Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja trudnica i dojilja.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

 · **Relevantne izjave**

 H242 Zagrevanje može da dovede do požara.
 H413 Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.

 · **Odeljenje koje izdaje podatke:**

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

 · **Kontakt osoba:**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

 · **Broj prethodne verzije:**

7

 · **Skraćenice i akronimi:**

 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

(nastavak na strani 8)

Tržišni naziv: **PEROXAN BIB-80 P**

(nastavak na strani 7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Org. Perox. D: Organski peroksidi - Tip C/D
Aquatic Chronic 4: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 4

* Podaci izmenjeni u odnosu na
prethodnu verziju