

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

· 1.1 Identifikacija hemikalije

PEROXAN BIB-40 P

· Tržišni naziv:

· 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
Квалифицирана 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

Flam. Sol. 1 H228 Zapaljiva čvrsta supstanca ili smeša.

Org. Perox. G

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

· Piktogrami opasnosti

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.



GHS02

· Reč upozorenja

Opasnost

· Komponente za etiketiranje

koje određuju opasnost:

· Obaveštenja o opasnosti

[1,3 (or 1,4)-phenylenebis(1-methylethyldene)]bis[tert-butyl] peroxide

H228 Zapaljiva čvrsta supstanca ili smeša.

H413 Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.

· Obaveštenja o merama

predostrožnosti

P210 Držati dalje od toplove, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.

Zabranjeno pušenje.

P240 Uzemljen i pričvršćen kontejner i oprema za prijem.

P241 Koristiti opremu elektro / ventilacionu / za osvetljenje koja ne može da izazove eksploziju.

P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobođanje u životnu sredinu.

P280 Nositi zaštitu za oči / zaštitu za lice.

P370+P378 U slučaju požara: Koristiti CO₂, prah za gašenje ili vodenim šmrk za gašenje.

P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati ocene PBT i vPvB

· PBT:

· vPvB:

· Određivanje svojstava endokrinskih poremećaja

Materije u smeši ne испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

Materije u smeši ne испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog 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-methylethyldene)]bis[tert-butyl] peroxide	30-40%
EINECS: 246-678-3	Org. Perox. D, H242; Aquatic Chronic 4, H413	
Reg-No.: 01-2119495677-17		

· Dodatne informacije:

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavljiju.

Tržišni naziv: **PEROXAN BIB-40 P**

(nastavak na strani 1)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- **4.1 Opis mera prve pomoći**

- **Opšte informacije:**



Samozaštita lica koje prvo pruža pomoć.

- **Nakon udisanja:**

- **Nakon kontakta sa kožom:**

- **Nakon kontakta sa očima:**

- **Nakon gutanja:**

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

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

Izvesti lice na svež vazduh i staviti da miruje.

Odmah uklonite kontaminiranu odeću.

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.

Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje požara**

- **Pogodna sredstva za gašenje:**

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

- **5.3 Savet za vatrogasce**

- **Posebna zaštitna oprema:**

- **Dalje informacije**

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

Pod određenim uslovima požara ne mogu se isključiti tragovi drugih toksičnih gasova.

Ne udisati gasove eksplozije i požara.

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**

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**

Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.

Mehanički sakupite i nakon toga uz poštovanje službenih propisa zbrinite.

- **6.4 Upućivanje na druga poglavљa**

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**

Pažljivo otvarati i rukovati posudom.

Izbegavati stvaranje prašine.

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

Pre pauza i na kraju rada dobro operite ruke.

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

Prilikom korišćenja proizvoda nemojte jesti, piti i pušiti.

Izbegavajte udar i trljanje.

- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**

Zaštititi od toplove.

Sprečiti udarac i trenje.

Kombinacija prašine i vazduha može da stvari eksplozivnu mešavinu.

Materija/proizvod pospešuje požar u suvom stanju.



Otvoreni plamen i sunčeva svetlost i stvaranje iskri zabranjeno.

(nastavak na strani 3)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BIB-40 P**

(nastavak na strani 2)

· 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:	Držite dalje od namirnica, pića i stočne hrane.
· Dodatne informacije o uslovima skladištenja:	Zaštитiti od toplice i direktnog uticaja sunca. Zaštитiti od prljanja.
· Preporučena temperatura skladištenja:	max.: +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

· Sastoјci 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.

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Zaprlijanu, natopljenu odeću odmah skinuti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Odvojeno čuvati zaštitnu opremu.

Tokom obavljanja posla ne jesti, ne piti, ne pušti, 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.



Filter P2

· Zaštita za ruke:

Koristiti rukavice za zaštitu od hemikalija samo ukoliko se radi o CE- oznaci kategorije III.



Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

Zaštitne rukavice.

· Materijal rukavica

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

· Vreme propuštanja materijala za rukavice

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

(nastavak na strani 4)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BIB-40 P**

(nastavak na strani 3)

· Zaštita za oči:



Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

· Zaštita za telo:



Zaštitno radno odelo

*** POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**

· 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikaliјe

· Opšti podaci

· Boja:	Beličasto
· 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:	1.5 g/cm³
Relativna gustina	Nije određeno.
Gustina prilikom sisanja kod 20 °C:	480 kg/m³
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.

· Eksplozivna svojstva

Nije određeno.

· Promena stanja

Neprimenjivo.

· Brzina isparavanja

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.

· 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 prljavštinom, rđom, hemikalijama, koncentracijom Alkalija i koncentracijom kiselina kao i ubrzivačima (npr. soli teških metala i amina)

· 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Krekirani ugljovodonik, ugljenmonoksid i ugljendioksid

Kod primerenog uskladištenja i rukovanja ne nastaju opasni proizvodi razlaganja.

(nastavak na strani 5)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BIB-40 P**

(nastavak na strani 4)

- 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 Podaci o klasama 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-methylethyldene)]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 reprodukciji

- 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-methylethyldene)]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-methylethyldene)]bis[tert-butyl] peroxide**

Разградљивост (Није лако биол) (OECD 301 D)

12.3 Potencijal bioakumulacije**Коефицијент расподеле: нОктанол/вода: [Лог Ков]**

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

7,3 (20°C)

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

BCF 1.820

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

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

PBT:

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

vPvB:**12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

12.7 Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Dalje ekološke informacije:**Opšte informacije:**Klasifikacija штетности за воду 1 (Само-категоризација): минимално штетно за воду
Не дозволити nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.**POGLAVLJE 13: Odlaganje****13.1 Metode tretmana otpada****Preporuka:**

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

(nastavak na strani 6)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BIB-40 P**

(nastavak na strani 5)

· **Ključni broj otpada:** 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	UN1325
· 14.2 UN naziv za teret u transportu · ADR	UN1325 ZAPALJIVA ORGANSKA ČVRSTA MATERIJA, N.D.N. (DI-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZENE(S)) FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DI-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZENE(S))
· IMDG, IATA	
· 14.3 Klasa opasnosti u transportu · ADR	
· klasa	
· List opasnosti	4.1 (F1) Zapaljive čvrste materije, materije koje se same raspadaju i desenzibilisane čvrste, eksplozivne materije 4.1
· IMDG, IATA	
· Class	
· Label	4.1 Zapaljive čvrste materije, materije koje se same raspadaju i desenzibilisane čvrste, eksplozivne materije 4.1
· 14.4 Ambalažna grupa · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Neprimenljivo.
· 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika · EMS-broj: · Stowage Category	Oprez: Zapaljive čvrste materije, materije koje se same raspadaju i desenzibilisane čvrste, eksplozivne materije F-A,S-G B
· 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente	Neprimenljivo.
· Transport/dalje informacije:	
· ADR · Ograničene količine · Izuzete količine (EQ)	1 kg Kod: E2 Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 g Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 500 g
· Transportna kategorija · Kodovi za ograničenja za tunele	2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1 kg Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

* 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.

(nastavak na strani 7)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BIB-40 P**

(nastavak na strani 6)

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

Nije sadržana ni jedna materija.

- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Nije sadržana ni jedna materija.

- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

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:

10

- 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)
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

Flam. Sol. 1: Zapaljive čvrste supstance i smeše - Kategorija 1

Org. Perox. D: Organski peroksiđi - Tip C/D

Org. Perox. G: Organski peroksiđi - Tip G

Aquatic Chronic 4: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 4

- * Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju