

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Identifikacija hemikalije****· Tržišni naziv:****· CAS-broj:** 15520-11-3**· EEC broj:** 239-557-1**· Registarski broj:** 01-2119966122-42**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/dobavljac:****PEROXAN BCC**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@прган.цом**1.4 Broj telefona za hitne slučajevе**

- Tel: +49 2871 9902-0

*** POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Klasifikacija hemikalije****· Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**

Org. Perox. C H242 Zagrevanje može da dovede do požara.

Skin Sens. 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Aquatic Chronic 3 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

2.2 Elementi obeležavanja**· Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008****· Piktogrami opasnosti**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.



GHS02 GHS07

· Reč upozorenja

Opasnost

· Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

di-(4-tert.-butylcyclohexyl)-peroxydicarbonate

· Obaveštenja o opasnosti

H242 Zagrevanje može da dovede do požara.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· Obaveštenja o merama predostrožnosti

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

Zabranjeno pušenje.

P220 Držite dalje od prljavštine, rde, kemikalija, koncentrata alkalija i koncentrata kiselina i ubrzivača (npr. soli teških metala).

P234 Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.

P280 Nosit zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P410 Zaštititi od sunčeve svetlosti.

P411+P235 Čuvati na temperaturama koje ne prelaze +30°C. Držati na hladnom.

P420 Ne sme da se mesa 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:****· vPvB:****· Određivanje svojstava endokrinih poremećaja**

Ova supstančija ne испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

Ova supstančija ne испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima**3.1 Podaci o sastojcima supstance****· CAS-br. opis**

15520-11-3 di-(4-tert.-butylcyclohexyl)-peroxydicarbonate

(nastavak na strani 2)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN BCC**

(nastavak na strani 1)

- Identifikacioni broj/brojevi
- EEC broj: 239-557-1

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- 4.1 Opis mera prve pomoći
- Opšte informacije:



Samozaštita lica koje prvo pruža pomoć.

- Nakon udisanja:
Izvesti lice da 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 vodenim 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 ugljovodonik, 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 prekoračenja temperature u nužnom slučaju odmah sa primerenim sredstvom za plegmatiziranje razredite na koncentraciju od <10%.
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.



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

- 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
Veće količine sa primerenim sredstvom za plegmatiziranje pre nego ih zbrinete razredite na sadržaj od manje od 10 %.
Mehanički sakupite i nakon toga uz poštovanje službenih propisa zbrinite.

- 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

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

- 6.4 Upućivanje na druga poglavila

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Držati posude dobro zaptivene.
Zaštititi od topote i direktnog uticaja sunca.
Pažljivo otvarati i rukovati posudom.
Izbegavati stvaranje prašine.
Prilikom prisipanja 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.
Proizvod sme da dođe u kontakt samo sa primerenim radnim materijalima kao npr. polietilen ili oplemenjeni čelik.

(nastavak na strani 3)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BCC**

(nastavak na strani 2)

Kod skladištenja i transporta lanac hlađenja nikada ne sme da se prekine
Držite dalje od prljavštine, rde, 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:

Zaštititi 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 svom stanju.

Postoji mogucnost 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 nekompatibilnost

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

· Skladištenje:

· 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:

Organksi 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:

Posudu držati dobro zatvorenu.

Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.

Zaštititi od prljanja.

· Preporučena temperatura skladištenja:

max.: +15°C

· Klasa skladištenja:

5.2

· 7.3 Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

· 8.1 Parametri kontrole izloženosti

· Sastojeći sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:

Otpada.

· DNEL-vrednosti

15520-11-3 di-(4-tert.-butylcyclohexyl)-peroxydicarbonate

dermalno	DNEL Longterm System	16,67 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativno	DNEL Longterm System	5,87 mg/m ³ (Worker)

· PNEC-vrednosti

15520-11-3 di-(4-tert.-butylcyclohexyl)-peroxydicarbonate

PNEC Marinewater sed 468,5 mg/kg sed dw (-)

PNEC Freshwater 0,39 mg/l (AF 100)

PNEC Freshwater sed 4.685 mg/kg sed dw (-)

PNEC Soil 936,8 mg/kg soil dw (-)

PNEC STP 2 mg/l (AF 10)

PNEC Marinewater 0,039 mg/l (AF 1.000)

· Dodatne informacije:

Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

(nastavak na strani 4)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BCC**

(nastavak na strani 3)

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.

Zaprijanu, 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 pušiti, ne ušmrkavati.

Preventivna zaštita kože nanošenjem zaštitne kreme za kožu.

Nakon obavljenog posla i pre pauze temeljno očistiti kožu.

Zaštita disanja: Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha. 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.

Materijal rukavica**Vreme propuštanja materijala za rukavice** 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

Zaštita za oči:

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



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 hemikalije****Opšti podaci****Boja:**

Beličasto

Mirisu

Karakteristično

Tačka topljenja/tačka mržnjenja

Neodređeno.

Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja

Neprimenjivo.

Zapaljivost (čvrsto, gasovito)

Može izazvati požar.

Tačka paljenja

Neprimenjivo.

Temperatura razlaganja

+40 °C (SADT)

Rastvorljivost

Neodređeno.

Vodom:

Neodređeno.

Koefficijent raspodele (n-oktanol/voda):

Neodređeno.

Napon pare

Neodređeno.

Gustina:

Neodređeno.

Gustina prilikom sisanja kod 20 °C:450-480 kg/m³**9.2 Ostali podaci****Izgledu**

Prah

Oblik:**Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**

Proizvod nije samozapaljiv.

Temperatura zapaljivosti:

Proizvod nije eksplozivan, ali postoji mogucnost nastajanja eksplozivne

Eksplozivna svojstva

prasine, odnosno gasnih mesavina.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**10.1 Reaktivnost**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 5)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BCC**

(nastavak na strani 4)

· 10.2 Hemijska stabilnost	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.
· 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 klasami 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:

15520-11-3 di-(4-tert.-butylcyclohexyl)-peroxydicarbonate

oralno | LD50 >5.000 mg/kg (rattus)

· Korozivno oštećenje kože/ iritacija	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
· Teško oštećenje oka/iritacija oka	Malo nadražujuće delovanje
· Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
· 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:

15520-11-3 di-(4-tert.-butylcyclohexyl)-peroxydicarbonate

LC50 / 96h | 704 mg/l (oncorhynchus mykiss)

· 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

· Stepen eliminacije:

· Klasifikacija:

15520-11-3 di-(4-tert.-butylcyclohexyl)-peroxydicarbonate

Разградљивост | (Није лако биол) (OECD 301 B)

· 12.3 Potencijal bioakumulacije

· Кофицијент расподеле: нОктанол/вода: [Лог Ков]

15520-11-3 di-(4-tert.-butylcyclohexyl)-peroxydicarbonate

8,34

98-52-2 4-tert-butylcyclohexanol

3,23 (20°C)

· Faktor biokoncentracije (BCF)

15520-11-3 di-(4-tert.-butylcyclohexyl)-peroxydicarbonate

BCF | 2.926

· 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ova супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, апекс XIII.

· PBT:

(nastavak na strani 6)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BCC**

- vPvB:
- 12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem
- 12.7 Ostali štetni efekti
- Dalje ekološke informacije:
- Opšte informacije:

Ova supstančija ne ispuњава kriterijume PBT/vPvB propisa REACH, aneks XIII.

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Kategorizacija prema listi): minimalno štetno za vodu
Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

(nastavak na strani 5)

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- 13.1 Metode tretmana otpada

- Preporuka:



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

UN3114
otpada

- 14.2 UN naziv za teret u transportu

- ADR

UN3114 ORGANSKI PEROKSID TIP C, ČVRST, SA KONTROLOM TEMPERATURE (DI-(4-tert.-BUTYLCYCLOHEXYL)-

PEROXYDICARBONATE)

ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(4-tert.-BUTYLCYCLOHEXYL)-PEROXYDICARBONATE)

otpada

- 14.3 Klasa opasnosti u transportu

- ADR



- klasa

- List opasnosti

5.2 (P2) Organski peroksidi

5.2

- IMDG



- Class

- Label

5.2 Organski peroksidi

5.2

- IATA

- Class

otpada

- 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):

- Stowage Category

- Stowage Code

Oprez: Organski peroksidi

-

D

SW1 Protected from sources of heat.

SW3 Shall be transported under temperature control.

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

(nastavak na strani 7)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BCC**

(nastavak na strani 6)

· 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente	Neprimenjivo.
Transport/dalje informacije:	
· ADR	0 Kod: E0
· Ograničene količine	nije dozvoljen u izuzetim količinama
· Izuzete količine (EQ)	1 D
· Transportna kategorija	
· Kodovi za ograničenja za tunele	
· RID / GGVSEB:	Nije odobreno.
· IMDG	0 Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· Limited quantities (LQ)	
· Excepted quantities (EQ)	
· IATA	
· Primedbe:	Nije odobreno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

· 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom	
· Direktiva 2012/18/EU	
· Imena opasnih supstanci -	
· PRILOG I	Materija nije sadržana.
· Seveso kategorije	P6b
· Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe	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.	
· 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.

· 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 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(nastavak na strani 8)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN BCC**

(nastavak na strani 7)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox: Organski peroksiđi - Tip C/D

Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

* Podaci izmenjeni u odnosu na
prethodnu verziju

RS —