

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

· 1.1 Identifikacija hemikalije

### PEROXAN HX

- Tržišni naziv:
- CAS-broj:
- EEC broj:
- Registarski broj:

78-63-7  
201-128-1  
01-2119875400-42

· 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/dobavljач:

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 Irrit. 2 H315 Izaziva iritaciju kože.

· 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:

2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane

· Obaveštenja o opasnosti

H242 Zagrevanje može da dovede do požara.

H315 Izaziva iritaciju kože.

· Obaveštenja o merama predostrožnosti

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

Zabranjeno pušenje.

P234 Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

P240 Uzemljen i pričvršćen kontejner i oprema za prijem.

P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.

P280 Nositi zaštitne rukavice.

P370+P378 U slučaju požara: Koristiti CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili vodenim šmrk za gašenje.

P403 Skladišti na mestu sa dobrom ventilacijom.

P410 Zaštiti od sunčeve svetlosti.

P411 Skladišti na temperaturama koje ne prelaze +40 °S.

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

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati ocene PBT i vPvB

· PBT:

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

· vPvB:

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

· Određivanje svojstava endokrinih poremećaja

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

## POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· 3.1 Podaci o sastojcima supstance

· CAS-br. opis

78-63-7 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane

(nastavak na strani 2)

RS —

**Tržišni naziv:** **PEROXAN HX**

(nastavak na strani 1)

- Identifikacioni broj/brojevi
- EEC broj: 201-128-1

**POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**

- 4.1 Opis mera prve pomoći
- Opšte informacije:



Samozaštita lica koje prvo pruža pomoć.

· Nakon udisanja: U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.

Izvesti lice na svež vazduh i staviti da miruje.

· Nakon kontakta sa kožom: Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Odmah uklonite kontaminiranu odeću.

· Nakon kontakta sa očima: Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.

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: CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili vodenim šmrkom. 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

Ne udisati gasove eksplozije i požara.

- Posebna zaštitna oprema:

Ugrožene posude hladiti vodenim šmrkom.

- Dalje informacije

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.



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 plegmazitiranje pre nego ih zbrinete razredite na sadržaj od manje od 10 %.

Pocistiti ili absorbovati odgovarajućim materijalom (napr. Vermikulit) i shodno zakonskim propisima odstraniti.

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

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

Držati posude dobro zaptivene.

Čuvati na dobro zatvorenom, suvom i hladnom mestu.

Zaštititi od topote i direktnog uticaja sunca.

Obezbediti dobro provetrvanje/crpjanje vazduha na radnom mestu.

Pažljivo otvarati i rukovati posudom.

Sprečiti stvaranje aerosola.

(nastavak na strani 3)

RS —

**Tržišni naziv:** **PEROXAN HX**

(nastavak na strani 2)

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.  
Koristiti samo u dobro provetrenim oblastima.  
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.  
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.  
Izbegavajte udar i trljanje.



Ne pušiti.

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

Zaštititi od topote.  
Sprečiti udarac i trenje.  
Isparenja mogu u kombinaciji sa vazduhom stvoriti eksplozivnu mešavinu.



Nositi obuću sa provodnim donom.



Otvoreni plamen i sunčeva svetlost i stvaranje iskri zabranjeno.

**· Rukovanje:**

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

**· 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

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

**· Skladištenje:**
**· Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Skladištitи na hladnom mestu.  
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 peroksiidi ne smeju se odložiti ili uskladištitи 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.  
Skladištitи u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.  
Zaštititi od topote i direktnog uticaja sunca.  
Zaštititi od prljanja.  
Skladištitи na hladnom.

**· Preporučena temperatura skladištenja:**

+10 .... +40 °C

**· Klasa skladištenja:**

4.1A

**· 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:**

Otpada.

**· DNEL-vrednosti**
**78-63-7 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane**

dermalno	DNEL Longterm System	15 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativno	DNEL Longterm System	11 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**· PNEC-vrednosti**
**78-63-7 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane**

PNEC Marinewater sed	7,22 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,00065 mg/l (AF 10)
PNEC Freshwater sed	72,2 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	14,4 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,000065 mg/l (AF 100)

(nastavak na strani 4)

RS

**Tržišni naziv:** **PEROXAN HX**

(nastavak na strani 3)

- 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.

Izbegavati dug i intenzivan kontakt sa kožom.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

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.

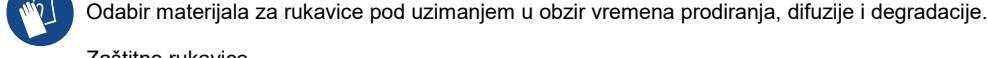
- Zaštita disanja: Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže eksponicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha. Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.



Filter A2

- 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)

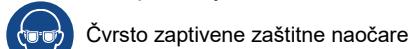
Nitrilni kaučuk

Neopren

- Vreme propuštanja materijala za rukavice

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

- 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****Fizičko stanje**

Tečno

**Boja:**

Bezbojno - 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**

≥ 68 °C

**Temperatura razlaganja**

+80 °C (SADT)

**pH-vrednost:**

Nije određeno.

**Viskozitet**

Nije određeno.

**Kinematična:**

8 mPas

**dinamična kod 20 °C:****Rastvorljivost**

Neodređeno.

**Vodom:**

Neodređeno.

**Koefficijent raspodele (n-oktanol/voda):**

Nije određeno.

**Napon pare kod 50 °C**

8 hPa

**Napon pare**0,88 g/cm<sup>3</sup>**Gustina kod 20 °C:**

(nastavak na strani 5)

RS

## Tržišni naziv: **PEROXAN HX**

(nastavak na strani 4)

· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· 9.2 Ostali podaci	
· Izgledu	
· Oblik:	Tečno
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura zapaljivosti:	Nije određeno.
· Eksplozivna svojstva	Udar, trenje, plamen ili drugi izvori paljenja mogu izazvati eksploziju.
· Promena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno.

## 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 u 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 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 klasam 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:	
78-63-7 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane	
oralno LD50 >2.000 mg/kg (rattus)	
dermalno LD50 >2.000 mg/kg (cuniculus)	
· Korozivno oštećenje kože/iritacija	Izaziva iritaciju kože.
· 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:	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
	(nastavak na strani 6) RS —

**Tržišni naziv:** **PEROXAN HX**

(nastavak na strani 5)

## · 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

## · Stepen eliminacije:

## · Klasifikacija:

78-63-7 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane

Разградљивост (Није лако биол) (OECD 301 D)

## · 12.3 Potencijal bioakumulacije

## · Коефицијент расподеле: нОктанол/вода: [Лог Ков]

78-63-7   2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane	7,34 (20°C)
75-65-0   2-metilpropan-2-ol	0,32 (20°C)
110-05-4   di-terc-butylperoksid	3,2 (22°C)

## · Faktor biokoncentracije (BCF)

78-63-7 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane

BCF | 521-839

## · 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

## · 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

## · PBT:

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

## · vPvB:

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

## · 12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

## · 12.7 Ostali štetni efekti

## · Dalje ekološke informacije:

## · Opšte informacije:

Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Категоризација према листи): минимално штетно за воду  
Не дозволити неразблаžено одн. доспевање у великом количинама у подземну воду, околне воде или канализацију.**POGLAVLJE 13: Odlaganje**

## · 13.1 Metode tretmana otpada

## · Preporuka:



Шодно законским прописима, отпад се одстрањује посебно (напр. sagorevanjem, uz prethodno razblazivanje inertnom supstancom, na najviše 10% sadržaja peroksid).

## · Ključni broj otpada:

Ne sme se odlagati zajedno са кућним отпадом. Не дозволити доспевање у канализацију.

За уговорање Вашег клућа за отпад контактирајте молимо Вас предузеће за збринјавање по Вашем избору.

## · Neočišćena ambalaža:

## · Preporuka:

Овај производ и његов rezervoar требају да се збрињава као опасан отпад.

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**

## · 14.1 UN broj ili identifikacioni broj

## · ADR, IMDG, IATA

UN3103

## · 14.2 UN naziv za teret u transportu

## · ADR

UN3103 ORGANSKI PEROKSID TIP C, TEČAN (2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert.-BUTYLPEROXY)-HEXANE)

## · IMDG, IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert.-BUTYLPEROXY)-HEXANE)

## · 14.3 Klasa opasnosti u transportu

## · ADR



## · klasa

## · List opasnosti

5.2 (P1) Organski peroksiđi

5.2

## · IMDG, IATA



## · Class

## · Label

5.2 Organski peroksiđi

5.2

(nastavak na strani 7)

RS —

**Tržišni naziv:** **PEROXAN HX**

(nastavak na strani 6)

· 14.4 Ambalažna grupa	отпада
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Neprimenjivo.
· 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Oprez: Organski peroksidi
· Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):	-
· EMS-broj:	F-J,S-R
· Stowage Category	D
· 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	25 ml
· Izuzete količine (EQ)	Kod: E0 nije dozvoljen u izuzetim količinama
· Transportna kategorija	1
· Kodovi za ograničenja za tunele	D
· RID / GGVSEB:	ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	25 ml
· 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

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 (EU) br. 1907/2006

PRILOG XVII

Ograničenja i zabrane: 3

## · 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.

## · Kontakt osoba:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

## · Broj prethodne verzije:

12

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

(nastavak na strani 8)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN HX**

(nastavak na strani 7)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

\* Podaci izmenjeni u odnosu na  
prethodnu verziju

RS —