

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

· 1.1 Identifikacija hemikalije

PEROXAN HX-Paste 45 SI

· 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@пегран.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. E 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

Pažnja

· 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 toplote, 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.

P332+P313 Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / posmatranje.

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

P410 Zaštititi od sunčeve svetlosti.

P411+P235 Čuvati na temperaturama koje ne prelaze +40°C. Držati na hladnom.

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

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati ocene PBT i vPvB

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

· PBT:

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

· vPvB:

· Određivanje svojstava endokrinih poremećaja

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· 3.2 Podaci o sastojcima smeše

· Opasne komponente:

CAS: 78-63-7 EINECS: 201-128-1 Reg-No.: 01-2119875400-42	2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane	Org. Perox. C, H242; Skin Irrit. 2, H315	40-50%
--	--	--	--------

(nastavak na strani 2)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN HX-Paste 45 SI**

- Dodatne informacije: Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

(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:

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

Izvesti lice na svež vazduh i staviti da miruje.

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Odmah uklonite kontaminiranu odeću.

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.

Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

Nakon kontakt sa kožom:

Nakon kontakt sa očima:

Nakon gutanja:

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

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:

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

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

Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:

Dalje informacije

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

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



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.

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.

6.4 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

Zaštititi od topote i direktnog uticaja sunca.

Pažljivo otvarati i rukovati posudom.

Sprečiti stvaranje aerosola.

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

Preostale količine ne враćati u posudu za čuvanje.

Ograničiti količinu zaliha na radnom mestu.

(nastavak na strani 3)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN HX-Paste 45 SI**

(nastavak na strani 2)

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.
 Otvoreni plamen i stvaranje iskri zabranjeno.
 Proizvod i praznu ambalažu držite dalje od topote i izvora paljenja.
 Izbegavajte udar i trljanje.
 Izbegavajte elektrostatičko punjenje.



Ne pušiti.

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

Zaštititi od topote.

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

Sprečiti udarac i trenje.

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

Isparenja mogu u kombinaciji sa vazduhom stvoriti eksplozivnu mešavinu.



Nositi obuću sa provodnim đonom.



Postoji mogućnost nastajanja zapaljivih ili eksplozivnih isparenja 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:**

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

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

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.

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

Držite dalje od namirnice, pića i stočne hrane.

Zaštititi od topote i direktnog uticaja sunca.

Zaštititi od prijanja.

+10 +40 °C

5.2

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**

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 ³ (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-Paste 45 SI**

(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.

Nije neophodno ukoliko prostorija ima dobru ventilaciju.

Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.



Filter A2

Zaštita disanja:

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 hemikalije

Opšti podaci

Boja:	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)	Neprimenjivo.
Granice eksplozije:	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
Tačka paljenja	Nije određeno.
Temperatura razlaganja	+80 °C (SADT)
pH-vrednost:	Nije određeno.
Viskozitet	
kinematična:	Nije određeno.
dinamična:	Nije određeno.
Rastvorljivost	
Vodom:	Neodređeno.
koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Neodređeno.
Napon pare	Nije određeno.
Napon pare	
Gustina kod 20 °C:	0,95 g/cm³
Relativna gustina	Nije određeno.
Gustina pare	Nije određeno.

9.2 Ostali podaci

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 5)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN HX-Paste 45 SI**

(nastavak na strani 4)

· Izgledu	
· Oblik:	Oblika paste
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· 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 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 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.
· 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)

(nastavak na strani 6)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN HX-Paste 45 SI**

(nastavak na strani 5)

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

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

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

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Nisu dostupne dalje relevantne 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 razblazivanje inertnom supstancom, na najvise 10% sadržaja peroksiда).

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**

UN3108

14.2 UN naziv za teret u transportu**ADR**

UN3108 ORGANSKI PEROKSID TIP E, ČVRST (2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert.-BUTYLPEROXY)-HEXANE)

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert.-BUTYLPEROXY)-HEXANE)

14.3 Klasa opasnosti u transportu**ADR****klasa**

5.2 (P1) Organski peroksiди

List opasnosti

5.2

IMDG, IATA**Class**

5.2 Organski peroksiди

Label

5.2

14.4 Ambalažna grupa**ADR, IMDG, IATA**

otpada

14.5 Opasnost po životnu sredinu**Morski zagađivač:**

Ne

14.6 Posebne preostrožnosti za korisnika**Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):**

Oprez: Organski peroksiди

-

(nastavak na strani 7)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN HX-Paste 45 SI**

(nastavak na strani 6)

· 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	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 nivo

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.

Relevantne izjaveH242 Zagrevanje može da dovede do požara.
H315 Izaziva iritaciju kože.**Odeljenje koje izdaje podatke:**

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

Kontakt osoba:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

Broj prethodne verzije:8
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)

(nastavak na strani 8)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN HX-Paste 45 SI**

(nastavak na strani 7)

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
Org. Perox. E: Organski peroksiđi - Tip E/F
Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

* Podaci izmenjeni u odnosu na
prethodnu verziju

RS —