

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

· 1.1 Identifikacija hemikalije

PEROXAN PK295 V-90

· 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@пеган.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. C H242 Zagrevanje može da dovede do požara.

· 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:

di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated H242 Zagrevanje može da dovede do požara.

· Obaveštenja o opasnosti

· 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.

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

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

P401 Skladišti prema lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

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

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

Materije u smesi 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: 6731-36-8 EINECS: 229-782-3 Reg-No.: 01-2119735694-30	di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide Org. Perox. B, H241	80-90%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8 Reg-No.: 01-2119490725-29	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated Alternativni CAS broj: 13475-82-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	5-10%

(nastavak na strani 2)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN PK295 V-90**

- 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:**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: 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:****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**

Odvesti ljudе na sigurno mesto.

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

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.

Rukovati sa oprezom - izbegavati udarce, trenja ili potrese.

Preostale količine ne vraćati u posudu za čuvanje.

Ograničiti količinu zaliha na radnom mestu.

(nastavak na strani 3)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN PK295 V-90**

(nastavak na strani 2)

Pre pauza i na kraju rada dobro operate ruke.
Proizvod sme da dođe u kontakt samo sa primerenim radnim materijalima kao npr. polietilen ili oplemenjeni čelik.
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 topote i izvora paljenja.
Izbegavajte udar i trljanje.
Izbegavajte elektrostatičko punjenje.



Ne pušti.

· **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 pušti.

· **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.

· **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**

Organksi peroksići 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:**

Zaštititi od topote i direktnog uticaja sunca.

Zaštititi od prljanja.

Skladištiti pod klučem i dozvoliti pristup samo tehničkom osoblju ili njihovim asistentima.

Potrebno skladištenje u kolektornoj prostoriji.

max.: +30 °C

4.1A

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**

6731-36-8 di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide

dermalno	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativno	DNEL Longterm System	1,4 mg/m ³ (Worker)

· **PNEC-vrednosti**

6731-36-8 di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide

PNEC Marinewater sed	0,01 mg/kg sed dw (AF 500)
PNEC Freshwater sed	0,102 mg/kg sed dw (AF 50)
PNEC Soil	5,29 mg/kg soil dw (AF 10)
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)

(nastavak na strani 4)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN PK295 V-90**

(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.

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.

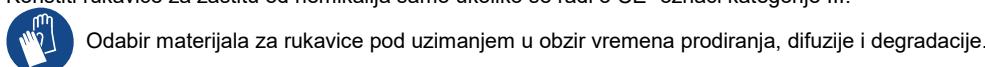
Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilaciju.



Zaštita disanja:

Zaštita za ruke:

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



Zaštitne 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)

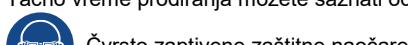
Nitrilni kaučuk

Neopren

Vreme propuštanja materijala za rukavice

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

Zaštita za oči:



Zaštita za telo:



POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikaliјe

Opšti podaci

Boja:

Bezbojno

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:

Nije određeno.

Donja:

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

Tačka paljenja

<SADT

Temperatura razlaganja

+60 °C (SADT)

pH-vrednost:

Nije određeno.

Viskozitet

Nije određeno.

kinematična:

Nije određeno.

dinamična:

Nije određeno.

Rastvorljivost

Neodređeno.

Vodom:

Neodređeno.

koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):

Neodređeno.

Napon pare

Nije određeno.

Napon pare

Nije određeno.

Gustina:

Neodređeno.

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 PK295 V-90**

(nastavak na strani 4)

· Izgledu	
· Oblik:	Tečno
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.
· 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 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 Podatci 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:	
6731-36-8 di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide	
oralno LD50 >2.000 mg/kg (rattus)	
dermalno LD50 >2.000 mg/kg (rattus)	
93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	
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	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:	
93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	
EC50 / 48h >0,04 mg/l (daphnia)	

(nastavak na strani 6)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN PK295 V-90**

(nastavak na strani 5)

IC50 / 72h >0,04 mg/l (alga)

· 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

· Stepen eliminacije:

· Klasifikacija:

6731-36-8 di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide

Разградљивост (Доказано је ип) (OECD 301 D)

93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated

Разградљивост (Није лако биол)

· 12.4 Mobilnost u zemljištu Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

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

· vPvB: Materije 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 endokrinog poremećaja.

· 12.7 Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· Primedba:

Veoma toksično za ribe.

· Dalje ekološke informacije:

veoma toksično za vodene organizme

· Opšte informacije:

U okolnim vodama toksično za ribu i plankton.

Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Само-категоризација): штетно за воду

Ne dozvoliti dospevanje у подземну воду, околне воде или канализацију.

Угрожавање пираће воде већ при истicanju малих количина у земљу.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

· 13.1 Metode tretmana otpada

· Preporuka:



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

· Ključni broj otpada:

Ne sme se odlagati zajedno са kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje у канализацију.

Za ugovaranje Vašeg ključa за otpad kontaktirajte molimo Vas preduzeće за zbrinjavanje по Vašem izboru.

· Neočišćena ambalaža:

· Preporuka:

Ovaj proizvod i njegov rezervoar trebaju да се zbrine како опасан otpad.

POGLAVLJE 14: Podaci о transportu

· 14.1 UN broj ili identifikacioni broj

· ADR, IMDG, IATA

UN3103

· 14.2 UN naziv za teret u transportu

· ADR

UN3103 ORGANSKI PEROXID TIP C, TEČAN (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXANE)

· IMDG, IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXANE)

· 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

· 14.4 Ambalažna grupa

· ADR, IMDG, IATA

otpada

(nastavak na strani 7)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN PK295 V-90**

(nastavak na strani 6)

· 14.5 Opasnost po životnu sredinu	
· Morski zagađivač:	Ne
· 14.6 Posebne preostrožnosti za korisnika	Oprez: Organski peroksidi
· Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):	-
· 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

Seveso kategorije

Predviđena količina (tona) za

aplikaciju - zahteva niže nivoe

Predviđena količina (tona) za

aplikaciju - zahteva viši nivo

Uredba (EU) br. 1907/2006

PRILOG XVII

Nije sadržana ni jedna materija.

P6b

50 t

200 t

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 izjave

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H241 Zagrevanje može da dovede do požara ili eksplozije.

H304 Može izazvati smrt ako se прогута i доспе до disajnih puteva.

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:

8

(nastavak na strani 8)

RS

Tržišni naziv: PEROXAN PK295 V-90

(nastavak na strani 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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3
Org. Perox. B: Organski peroksiđi - Tip B
Org. Perox. C: Organski peroksiđi - Tip C/D
Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1
Aquatic Chronic 4: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 4

• * Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju

RS —