

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**· 1.1 Identifikacija hemikalije****· Tržišni naziv:**

3006-82-4

· CAS-broj:

221-110-7

· EEC broj:

01-2119498310-40

· 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· Primena supstance / pripremeReakcioni inicijator
Za industrijsku upotrebu**· 1.3 Podaci o snabdevaču****· Proizvođač/dobavljac:****PEROXAN PO**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.

Repr. 1B H360F Može štetno da utiče na plodnost.

Aquatic Chronic 2 H411 Toksično po 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 GHS08 GHS09

· Reč upozorenja

Opasnost

· Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

· Obaveštenja o opasnosti

H242 Zagrevanje može da dovede do požara.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H360F Može štetno da utiče na plodnost.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· Obaveštenja o merama predostrožnostiP210 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.

P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobođanje u životnu sredinu.

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

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

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

P410 Zaštititi od sunčeve svetlosti.

P411+P235 Čuvati na temperaturama koje ne prelaze +20°C. Držati na hladnom.

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

· 2.3 Ostale opasnosti**· Rezultati ocene PBT i vPvB**

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

· 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 endokrinskih poremećaja

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Tržišni naziv: **PEROXAN PO**

(nastavak na strani 1)

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

- 3.1 Podaci o sastojcima supstance
- CAS-br. opis 3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate
- Identifikacioni broj/brojevi
- EEC broj: 221-110-7

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 i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.

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

Ne udisati gasove eksplozije i požara.

Posebna zaštitna oprema:

Ugrožene posude hladiti vodenim šmrkom.

Obratite pozor na vlastitu zaštitu!

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične preostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Odvesti ljude na sigurno mesto.

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 %.

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 poglaviju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglaviju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglaviju 13.

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

6.4 Upućivanje na druga poglavila

RS —

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: **PEROXAN PO**

(nastavak na strani 2)

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

- Držati posude dobro zaptivene.
Zaštiti 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 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.
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).
Izbegavajte dodir sa očima i kožom.
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:

- Zaštiti 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.



Nositи obućу 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 nekompatibilnost

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

Skladištenje:

Čuvati isključivo u originalnoj posudi.

Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:

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 namirница, pića i stočne hrane.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

Posudu držati dobro zatvorenu.

Zaštiti od topote i direktnog uticaja sunca.

Zaštiti od prljanja.

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

Potrebno skladištenje u kolektornoj prostoriji.

Maksimalna temperatura skladištenja:

15 °C

Minimalna temperatura skladištenja:

-25 °C

Klasa skladištenja:

4.1A

7.3 Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

RS —
(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: **PEROXAN PO**

(nastavak na strani 3)

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

· 8.1 Parametri kontrole izloženosti

- Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu: Otpada.

· DNEL-vrednosti

3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

dermalno	DNEL Longterm System	5,6 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativno	DNEL Longterm System	9,8 mg/m ³ (Worker)

· PNEC-vrednosti

3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

PNEC Marinewater sed	0,0622 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,002 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	0,622 mg/kg sed dw
PNEC STP	0,64 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater	0 mg/l (AF 500)

- 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 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.

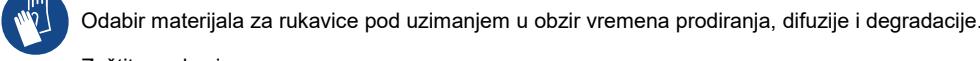
Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.



Filter A2

· Zaštita disanja:

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 hemikalie

· Opšti podaci

· Boja:

· Mirisu

· Tačka topljenja/tačka mržnjenja

Bezbojno

Karakteristično

· Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja

Neprimenjivo.

Neprimenjivo.

· Tačka paljenja

<SDAT

(nastavak na strani 5)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN PO**

(nastavak na strani 4)

· Temperatura razlaganja	+35 °C (SADT)
· Viskozitet dinamična kod 20 °C:	4 mPas
· Rastvorljivost	Neodređeno.
· Vodom:	Neodređeno.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	
· Napon pare	
· Gustina kod 20 °C:	0,9 g/cm ³
· 9.2 Ostali podaci	
· Izgledu	
· Oblik:	Tečno
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Eksplozivna svojstva	Udar, trenje, plamen ili drugi izvori paljenja mogu izazvati eksploziju.

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:	
3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate	

oralno	LD50	>10.000 mg/kg (rattus)
dermalno	LD50	14.142-20.000 mg/kg (cuniculus)
inhalativno	LC50 / 4h	42,2 mg/l (rattus)

· Korozivno oštećenje kože/iritacija	Malo nadražujuće delovanje
· 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 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.

RS —
(nastavak na strani 6)

Tržišni naziv: **PEROXAN PO**

(nastavak na strani 5)

*** POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

EC50 / 72h 0,44 mg/l (alga (Süsswasser))

LC50 / 96h 8,66 mg/l (poecilia reticulata)

EC50 / 48h 7,5 mg/l (daphnia)

· 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

· Stepen eliminacije:

· Klasifikacija:

3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

Разградљивост | (Лако биолошки) (OECD 301 D)

· 12.3 Potencijal bioakumulacije

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

4,79 (20°C)

· 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:

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

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

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Klasifikacija štetnosti za vodu 3 (Категоризација према листи): веома штетно за воду
Не дозволити доспење у подземну воду, околне воде или канализацију, па чак ни у малим количинама.
Угрожавање пираће воде већ при истicanju најмањих количина под земљу.**POGLAVLJE 13: Odlaganje**

· 13.1 Metode tretmana otpada

· Preporuka:



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

· Ključni broj otpada:

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
За уговорање Вашег клjučа за otpad kontaktирајте молимо Вас предузеће за збринјавање по Вашем избору.

· Neocišćena ambalaža:

· Preporuka:

Ovaj proizvod i njegov rezervoar trebaju да се збрињава као опасан otpad.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

· 14.1 UN broj ili identifikacioni broj

· ADR, IMDG

UN3113

· 14.2 UN naziv za teret u transportu

· ADR

UN3113 ORGANSKI PEROKSID TIP C, TEČAN, SA KONTROLOM TEMPERATURE (tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE), OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU
ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE), MARINE POLLUTANT

· 14.3 Klasa opasnosti u transportu

· ADR



· klasa

· List opasnosti

5.2 (P2) Organski peroksiđi

5.2

(nastavak na strani 7)

RS

PEROXAN PO

(nastavak na strani 6)

· IMDG	
· Class	5.2 Organski peroksidi
· Label	5.2
· IATA	
· Class	X
· Label	X
· 14.4 Ambalažna grupa	
· ADR, IMDG	otpada
· 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Proizvod sadrži materija opasne po okolinu: tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE Simbol (Riba i Drvo) Simbol (Riba i Drvo)
· Morski zagađivač:	
· Posebno obeležavanje (ADR):	
· 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. SW3 Shall be transported under temperature control.
· 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	0
· Izuzete količine (EQ)	Kod: E0 nije dozvoljen u izuzetim količinama
· Transportna kategorija	1
· Kodovi za ograničenja za tunele	D
· RID / GGVSEB:	Nije odobreno.
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· 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 E1
· 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	
Materija nije sadržana.	
· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)	
Materija nije sadržana.	

(nastavak na strani 8)

RS —

PEROXAN PO

(nastavak na strani 7)

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Materija nije sadržana.

Uredba (EZ) br. 273/2004

Materija nije sadržana.

Uredba (EZ) br. 111/2005

Materija nije sadržana.

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: 17

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)

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 peroksidi - Tip C/D

Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

Repr. 1B: Toksično po reprodukciju - Kategorija 1B

Aquatic Chronic 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (ronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 2

*** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

RS —