

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

· 1.1 Identifikacija hemikalije

PEROXAN PM-25 S

· 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.

Acute Tox. 4 H302 Štetno ako se proguta.

Eye Dam. 1 H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

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

· 2.2 Elementi obeležavanja

· Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008

· Piktogrami opasnosti

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.



GHS02 GHS05 GHS07

· Reč upozorenja

Opasnost

· Komponente za etiketiranje

koje određuju opasnost:

· Obaveštenja o opasnosti

H242 Zagrevanje može da dovede do požara.

H302 Štetno ako se proguta.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

· Obaveštenja o merama predostrožnosti

| | |
|----------------|---|
| P210 | Držati dalje od toploće, 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 | Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. |
| P305+P351+P338 | AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. |
| P310 | Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara |
| P330 | Isprijeti usta. |
| P362+P364 | Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. |
| P410 | Zaštititi od sunčeve svetlosti. |
| P411+P235 | Čuvati na temperaturama koje ne prelaze +30°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 smesi ne испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

· PBT:

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

· vPvB:

· Određivanje svojstava endokrinih poremećaja

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Tržišni naziv: **PEROXAN PM-25 S**

(nastavak na strani 1)

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· 3.2 Podaci o sastojcima smeše

· Opasne komponente:

| | | |
|--|---|--------|
| CAS: 1931-62-0 EINECS: 217-691-1 Reg-No.: 01-2120783102-62 | OO-tert-butyl monoperoxy maleate Org. Perox. B, H241; Acute Tox. 3, H301; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317 | 25-30% |
|--|---|--------|

· Dodatne informacije:

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· 4.1 Opis mera prve pomoći

· Opšte informacije:

Simptomi trovanja mogu da nastupa tek nakon nekoliko sati, zato se preporučuje lekarski nadzor najmanje 48 sati nakon nesreće.



Samozaštita lica koje prvo pruža pomoć.

· Nakon udisanja:

Izvesti lice na 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 i konsultovati lekara.

· Nakon gutanja:

Odmah otići kod 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

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

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.

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 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.

RS —
(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: **PEROXAN PM-25 S**

(nastavak na strani 2)

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Zaštитiti od toplove 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 vraćati u posuda za čuvanje.
- Ograničiti količinu zaliha na radnom mestu.
- Pre pauza i na kraju rada dobro operite ruke.
- Proizvod sme da dode u kontakt samo sa primerenim radnim materijalima kao npr. polietilen ili oplemenjeni čelik.
- Držite dalje od prijavštine, 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 toplove i izvora paljenja.
- Izbegavajte udar i trljanje.
- Izbegavajte elektrostatičko punjenje.



Ne pušiti.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

- Zaštитiti od toplove.
- 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 donom.

Postoji mogucnost 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 dode do prodiranja u pod.

Koristiti isključivo posude koje su namenjene specijalno za tu materiju/taj proizvod.

Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:

Organски 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:

Zaštитiti od toplove i direktnog uticaja sunca.

Zaštитiti od prijanja.

Preporučena temperatura skladištenja:

max.: +30 °C

Klasa skladištenja:

5.2

7.3 Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastojevi 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

1931-62-0 OO-tert-butyl monoperoxy maleate

| | | |
|-------------|----------------------|---------------------------------|
| dermalno | DNEL Longterm System | 0,747 mg/kg bw/day (Worker) |
| inhalativno | DNEL Longterm System | 2,63 mg/m ³ (Worker) |

(nastavak na strani 4)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN PM-25 S**

(nastavak na strani 3)

| PNEC-vrednosti | |
|--|---------------------------|
| 1931-62-0 OO-tert-butyl monoperoxymaleate | |
| PNEC Marinewater sed | 0,00291 mg/kg sed dw (-) |
| PNEC Freshwater | 0,00424 mg/l (AF 1.000) |
| PNEC Freshwater sed | 0,0291 mg/kg sed dw (-) |
| PNEC Soil | 0,00333 mg/kg soil dw (-) |
| PNEC STP | 10 mg/l (AF 10) |
| PNEC Marinewater | 0,000424 mg/l (AF 10.000) |

- Dodata informacija: Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

- Dodata 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. Zaprljanu, natopljenu odeću odmah skinuti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke. Odvojeno čuvati zaštitnu opremu.

Izbegavati kontakt sa očima.

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.

- Zaštite rukavice: 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:

- Zaštita za oči: Čvrsto zaptivene zaštitne naočare



Zaštitno radno odelo

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikaliјe****Opšti podaci**

- | | |
|---|-----------------|
| Boja: | Belo |
| 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 | <SADT |
| Temperatura razlaganja | +60 °C (SADT) |
| pH-vrednost: | Nije određeno. |
| Viskozitet | |
| kinematična: | Nije određeno. |
| dinamična: | Nije određeno. |

(nastavak na strani 5)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN PM-25 S**

(nastavak na strani 4)

| | |
|--|---|
| · Rastvorljivost | |
| · Vodom: | Neodređeno. |
| · koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): | Neodređeno. |
| · Napon pare | Nije određeno. |
| · Napon pare | |
| · Gustina kod 20 °C: | 1,153 g/cm ³ |
| · Relativna gustina | Nije određeno. |
| · Gustina pare | Nije određeno. |
| · 9.2 Ostali podaci | Nisu dostupne dalje relevantne informacije. |
| · Izgledu | |
| · Oblik: | Suspenzija |
| · Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti | |
| · Temperatura zapaljivosti: | Proizvod nije samozapaljiv. |
| · Eksplozivna svojstva | Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha. |
| · 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 klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008 | |
| · Akutna toksičnost | Štetno ako se proguta. |
| · LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju: | |
| 1931-62-0 OO-tert-butyl monoperoxymaleate | |
| oralno LD50 252 mg/kg (rattus) | |
| · Korozivno oštećenje kože/iritacija | Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni. |
| · Teško oštećenje oka/iritacija oka | Dovodi do teškog oštećenja oka. |
| · 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 PM-25 S**

(nastavak na strani 5)

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- 12.1 Toksičnost
- Akvatična toksičnost: Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- 12.2 Perzistentnost i razgradljivost
- Stepen eliminacije:

Klasifikacija:

1931-62-0 OO-tert-butyl monoperoxymaleate

Разградљивост (Лако биолошки) (OECD 301 D)

12.3 Potencijal bioakumulacije

Коефицијент расподеле: нОктанол/вода: [Лог Ков]

102-76-1 (tri-)Acetin 0,25

1931-62-0 OO-tert-butyl monoperoxymaleate 0,9 - 4,1 (30°C)

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Materije u 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

Dalje ekološke informacije:

Opšte informacije: Klasifikacija штетности за воду 1 (Само-категоризација): минимално штетно за воду
Не доzvoliti 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 najviše 10% sadrzaja peroksida).

Ključni broj otpada:

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
Za ugovanje 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

UN3103

14.2 UN naziv za teret u transportu

ADR

UN3103 ORGANSKI PEROXID TIP C, TEČAN (tert-BUTYL MONOPEROXYMALEATE)

IMDG, IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (tert-BUTYL MONOPEROXYMALEATE)

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 PM-25 S**

(nastavak na strani 6)

| | |
|--|--|
| · 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): · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code | Oprez: Organski peroksidi - D SW1 Protected from sources of heat. 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 · Izuzete količine (EQ) | 25 ml Kod: E0 nije dozvoljen u izuzetim količinama |
| · Transportna kategorija · Kodovi za ograničenja za tunele | 1 D |
| · RID / GGVSEB: | ADR |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 25 ml 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 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.

· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Nije sadržana ni jedna materija.

· Anhang II - MELDEPFLECHTIGE 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.

· Relevantne izjave

H241 Zagrevanje može da dovede do požara ili eksplozije.

(nastavak na strani 8)

RS—

Tržišni naziv: **PEROXAN PM-25 S**

(nastavak na strani 7)

H301 Toksično ako se proguta.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

· Odeljenje koje izdaje podatke: Umweltschutz / Arbeitssicherheit

· Kontakt osoba: Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

11

· Broj prethodne verzije: 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

Org. Perox. B: Organski peroksiđi - Tip B

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

Acute Tox. 3: Akutna toksičnost - Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4

Eye Dam. 1: Teško oštecenje oka / iritacija oka - Kategorija 1

Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

· * Podaci izmenjeni u odnosu na
prethodnu verziju

RS —