

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

· 1.1 Identifikacija hemikalije

PEROXAN BP-Pulver 50 SE

· 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. D H242 Zagrevanje može da dovede do požara.

Eye Irrit. 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.

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

Aquatic Acute 1 H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

Aquatic Chronic 1 H410 Veoma 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 GHS09

· Reč upozorenja

Opasnost

· Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

dibenzoilperoksid

· Obaveštenja o opasnosti

H242 Zagrevanje može da dovede do požara.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· Obaveštenja o merama predostrožnosti

P210 Držati dalje od topote, 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.

P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobođanje u životnu sredinu.

P280 Nosići 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.

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 endokrinskih poremećaja

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Tržišni naziv: PEROXAN BP-Pulver 50 SE

(nastavak na strani 1)

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· 3.2 Podaci o sastojcima smeše

· Opasne komponente:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indeks broj: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	dibenzoylperoksid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	40-50%
---	--	--------

· Dodatne informacije:

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· 4.1 Opis mera prve pomoći

· Opšte informacije:



Samozaštita lica koje prvo pruža pomoć.

· Nakon udisanja:

Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.

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.

· Nakon kontaktta sa kožom:

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.

Ukoliko tegobe ne menjavaju, konsultovati lekara.

· Nakon kontaktta sa očima:

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· Nakon gutanja:

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

· 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 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.

· 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 %.

Mehanički sakupite i nakon toga uz poštovanje službenih propisa zbrinite.

· 6.4 Upućivanje na druga poglavija

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglaviju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglaviju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglaviju 13.

(nastavak na strani 3)

RS —

Tržišni naziv: PEROXAN BP-Pulver 50 SE

(nastavak na strani 2)

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

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

Zaštитiti od topote i direktnog uticaja sunca.
 Pažljivo otvarati i rukovati posudom.
 Izbegavati stvaranje prašine.
 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 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 pušiti.

· Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Zaštитiti 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.
 Kombinacija prašine i vazduha može da stvari eksplozivnu mešavinu.
 Materija/proizvod pospešuje požar u svom stanju.
 Postoji mogucnost nastajanja zapaljive ili eksplozivne prasine 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.

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:

Organjski 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.

Potrebno skladištenje u kolektornoj prostoriji.

· 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****· Sastoјci 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.

(nastavak na strani 4)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BP-Pulver 50 SE**

(nastavak na strani 3)

· DNEL-vrednosti

94-36-0 dibenzoilperoksid

oralno	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
dermalno	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativno	DNEL Longterm System	39 mg/m ³ (Worker)

· PNEC-vrednosti

94-36-0 dibenzoilperoksid

PNEC Marinewater sed	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	0,013 mg/kg sed dw
PNEC STP	0,35 mg/l
PNEC Marinewater	0,000002 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.

Zaprljanu, 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 P2

· 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.

· 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)

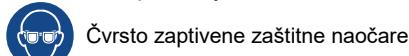
Nitrilni kaučuk

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:

Beličasto

· 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.

(nastavak na strani 5)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN BP-Pulver 50 SE**

(nastavak na strani 4)

· Tačka paljenja	Neprimenjivo.
· Temperatura razlaganja	+60 °C (SADT)
· pH-vrednost:	Neprimenjivo.
· Viskozitet	
kinematična:	Neprimenjivo.
dinamična:	Neprimenjivo.
· Rastvorljivost	
Vodom:	Neodređeno.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Neodređeno.
· Napon pare	Neprimenjivo.
· Napon pare	
Gustina kod 20 °C:	1,4 g/cm ³
Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina prilikom sisanja kod 20 °C:	630 kg/m ³
· Gustina pare	Neprimenjivo.
· 9.2 Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· Izgledu	
· Oblik:	Praškast
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva	Proizvod nije eksplozivan, ali postoji mogucnost nastajanja eksplozivne prasine, odnosno gasnih mesavina.
· Promena stanja	
· Brzina isparavanja	Neprimenjivo.

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 prijavštinom, 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 klasazmi 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:	
94-36-0 dibenzoilperoksid	
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	Dovodi do jake iritacije 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.

(nastavak na strani 6)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN BP-Pulver 50 SE**

(nastavak na strani 5)

- Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost
 - Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost
 - Opasnost od aspiracije
- Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

- Akvatična toksičnost:

94-36-0 dibenzoylperoksid

EC50 / 72h 0,0711 mg/l (*pseudokirchneriella subcapitata*)
LC50 / 96h 0,0602 mg/l (*oncorhynchus mykiss*)
EC50 / 48h 110 mg/l (*daphnia magna*)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

- Stepen eliminacije:

- Klasifikacija:

94-36-0 dibenzoylperoksid

Разградљивост | (Лако биолошки) (OECD 301 D)

12.3 Potencijal bioakumulacije

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

94-36-0 | dibenzoylperoksid

3,2 (20 °C)

12.4 Mobilnost u zemljištu

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

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

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

12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem

12.7 Ostali štetni efekti

· Primedba:

· Dalje ekološke informacije:

· Opšte informacije:

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Veoma toksično za ribe.

U okolnim vodama toksično za ribu i plankton.

veoma toksično za vodene organizme

Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu

Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

- Preporuka:



Shodno zakonskim propisima, otpad se odstranjuje posebno (napr. sagorevanjem), uz prethodno razblazivanje inertnom, cvrstrom supstancom, na najviše 10% sadrzaja peroksid-a.

- 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

UN3106

14.2 UN naziv za teret u transportu

- ADR

UN3106 ORGANSKI PEROKSID TIP D, ČVRST (dibenzoylperoksid),

OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE),

MARINE POLLUTANT

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

- IMDG

- IATA

(nastavak na strani 7)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN BP-Pulver 50 SE**

(nastavak na strani 6)

14.3 Klasa opasnosti u transportu	
· ADR	
 	
· klasa	5.2 (P1) Organski peroksidi
· List opasnosti	5.2
14.4 Ambalažna grupa	
· ADR, IMDG, IATA	otпада
14.5 Opasnost po životnu sredinu	
· Morski zagadivač:	Proizvod sadrži materija opasne po okolinu: dibenzoilperoksid Da Simbol (Riba i Drvo)
· Posebno obeležavanje (ADR):	Simbol (Riba i Drvo)
14.6 Posebne preostrožnosti za korisnika	
· Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):	Oprez: Organski peroksidi
· Stowage Category	-
· Stowage Code	D
· Segregation Code	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	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

E1

· Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe

50 t

· Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo

200 t

(nastavak na strani 8)

RS

Tržišni naziv: **PEROXAN BP-Pulver 50 SE**

(nastavak na strani 7)

- 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 - MELDEPFLICHTIGE 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.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

- Odeljenje koje izdaje podatke:

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

- Kontakt osoba:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

10

- 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 peroksid - Tip B

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

Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / irritacija oka - Kategorija 2

Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1

- Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju