

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

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv:** **PEROXAN BP-40 WS**
- **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
Квалификована особа: Емаил: мсдс@перган.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. F 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** Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- **Piktogrami opasnosti**


GHS02 GHS07 GHS09
- **Reč upozorenja** Pažnja
- **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 toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
P220	Držite dalje od prljavštine, rđe, 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/ oslobađanje u životnu sredinu.
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.
P410	Zaštititi od sunčeve svetlosti.
P411+P235	Čuvati na temperaturama koje ne prelaze +25°C. Držati na hladnom.
P501	Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB**
- **PBT:** Materije u smesi ne ispušavaju kriterijume PBT/vPvB prema REACH-u, dodatak XIII.
- **vPvB:** Materije u smesi ne ispušavaju kriterijume PBT/vPvB prema REACH-u, dodatak XIII.
- **Određivanje svojstava endokrinih poremećaja** Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrino poremećaja.

Tržišni naziv: PEROXAN BP-40 WS

(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	dibenzoilperoksid 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%
CAS: 9014-85-1 NLP: 500-022-5 Reg-No.: 01-2119954393-33	Ethoxylated-2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%

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

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.

Nakon kontakta sa kožom:

 Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.
 Odmah uklonite kontaminiranu odeću.

Nakon kontakta sa očima:

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

Nakon gutanja:

Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati 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 vodeni 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 ugljovodoni, ugljenmonoksid i ugljendioksid

5.3 Savet za vatrogasce
Posebna zaštitna oprema:

Ne udisati gasove eksplozije i požara.

Dalje informacije

 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

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

 Pobriniti se za dovoljan dotok vazduha.
 Veće količine sa primerenim sredstvom za plegmaziranje pre nego ih zbrinete razredite na sadržaj od manje od 10 %.
 Pocistiti ili absorbovati odgovarajucim materijalom (napr. Vermikulit) i shodno zakonskim propisima odstraniti.

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: PEROXAN BP-40 WS

(nastavak na strani 2)

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

Zaštiti od toplote 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 zalih 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, 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 toplote i izvora paljenja.
 Izbegavajte udar i trljanje.
 Izbegavajte elektrostatičko punjenje.



Ne pušiti.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Zaštiti od toplote.
 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:

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

Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:

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:

Organski peroksidi 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:

Posudu držati dobro zatvorenu.
 Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.
 Zaštiti od prljanja.
 Potrebno skladištenje u kolektornoj prostoriji.

Preporučena temperatura skladištenja:

+5 +25 °C

Klasa skladištenja:

5.2

7.3 Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

RS

(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: PEROXAN BP-40 WS

(nastavak na strani 3)

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

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. Zaprjšanu, natopljenju 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.
- Zaštita disanja: Nije neophodno ukoliko prostorija ima dobru ventilaciju. Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.



Filter A2

- 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: Belo
- Mirisu: Karakteristično

(nastavak na strani 5)

Tržišni naziv: PEROXAN BP-40 WS

(nastavak na strani 4)

· Pragu mirisa	Nije određeno.
· Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Neprijemljivo.
· Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	Neprijemljivo.
· Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Neprijemljivo.
· Granice eksplozije:	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
· Tačka paljenja	Nije određeno.
· Temperatura razlaganja	> +60 °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:	Neodređeno.
· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· 9.2 Ostali podaci	
· 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.
· 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	Automatski 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, rdđom, hemikalijama, koncentracijom Alkalija i koncentracijom kiselina kao i ubrzivačima (npr. soli teških metala i amina)
· 10.6 Opasni proizvodi razgradnje	Kreirani 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 klazami 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.

(nastavak na strani 6)

Tržišni naziv: PEROXAN BP-40 WS

(nastavak na strani 5)

· 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.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci
12.1 Toksičnost
Akvatična toksičnost:
94-36-0 dibenzoilperoksid

EC50 / 72h 0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96h 0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h 110 mg/l (daphnia magna)

9014-85-1 Ethoxylated-2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol

LC50 / 96h 52 mg/l (piscis)

LC50 / 48h 166 mg/l (daphnia)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost
Stepen eliminacije:
Klasifikacija:
94-36-0 dibenzoilperoksid

Razgradljivost (Лако биолошки) (OECD 301 D)

9014-85-1 Ethoxylated-2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol

Razgradljivost (Није лако биол)

12.3 Potencijal bioakumulacije
Koeficijent raspodele: нОктанол/вода: [Лог Ков]

94-36-0 dibenzoilperoksid	3,2 (20 °C)
56-81-5 glycerol	-1,75 (25°C)
9014-85-1 Ethoxylated-2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	1,8 - 2,5 (21°C)
61791-12-6 Castor oil, ethoxylated	4,3 (25°C)

12.4 Mobilnost u zemljištu Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene
PBT:

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

vPvB:

Материје 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
Primedba:

Veoma toksično za ribe.

Dalje ekološke informacije:
Opšte informacije:

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 supstancom, na najviše 10% sadrzaja peroksida.

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.

(nastavak na strani 7)

Tržišni naziv: **PEROXAN BP-40 WS**

(nastavak na strani 6)

- Neočišćena ambalaža:
- Preporuka:

Ovaj proizvod i njegov rezervoar trebaju da se zbrine kao opasan otpad.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN broj ili identifikacioni broj · ADR, IMDG, IATA 	UN3109
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 UN naziv za teret u transportu · ADR · IMDG · IATA 	UN3109 ORGANSKI PEROKSID TIP F, TEČAN (dibenzoilperoksid), OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Klasa opasnosti u transportu · ADR  <ul style="list-style-type: none"> · klasa · List opasnosti 	5.2 (P1) Organski peroksidi 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG  <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	5.2 Organski peroksidi 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · IATA  <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	5.2 Organski peroksidi 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Ambalažna grupa · ADR, IMDG, IATA 	otpada
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Opasnost po životnu sredinu · Morski zagađivač: · Posebno obeležavanje (ADR): 	Proizvod sadrži materija opasne po okolinu: dibenzoilperoksid Da Simbol (Riba i Drvo) Simbol (Riba i Drvo)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Posebne predostrožnosti 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. SG72 See 7.2.6.3.2.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente 	Neprimenjivo.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/dalje informacije: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ograničene količine · Izuzete količine (EQ) · Transportna kategorija · Kodovi za ograničenja za tunele 	125 ml Kod: E0 nije dozvoljen u izuzetim količinama 2 D
<ul style="list-style-type: none"> · RID / GGVSEB: 	ADR
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) 	125 ml

(nastavak na strani 8)

Tržišni naziv: PEROXAN BP-40 WS

(nastavak na strani 7)

· 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

· 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 - 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

Navodena 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.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

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.

H412 Štetno za 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

· Broj prethodne verzije:

5

· Skraćenice i akronimi:

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 peroksidi - Tip B

Org. Perox. F: Organski peroksidi - Tip E/F

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

Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija 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

(nastavak na strani 9)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN BP-40 WS**

(nastavak na strani 8)

Aquatic Chronic 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1
Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

· * Podaci izmenjeni u odnosu na
prethodnu verziju