

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

- 1.1 Identifikacija hemikalije

PEROXAN DC-40 PE-G

- 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@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. G

Skin Irrit. 2 H315 Izaziva iritaciju kože.

Eye Irrit. 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Repr. 1B H360D Može štetno da utiče na plod.

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



GHS07 GHS08 GHS09

- Reč upozorenja

Opasnost

- Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

- Obaveštenja o opasnosti

bis(α,α-dimetilbenzil)peroksid

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H360D Može štetno da utiče na plod.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

- Obaveštenja o merama predostrožnosti

P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.

P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobođanje u životnu sredinu.

P280 Nositi zaštitne rukavice / 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.

P332+P313 Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / posmatranje.

P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

P405 Skladištitи под ključem.

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.

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

- Određivanje svojstava endokrinih poremećaja

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Tržišni naziv: **PEROXAN DC-40 PE-G**

(nastavak na strani 1)

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

- 3.2 Podaci o sastojcima smeše

- Opasne komponente:

CAS: 80-43-3 EINECS: 201-279-3 Indeks broj: 617-006-00-X Reg-No.: 01-2119541688-27	bis(α,α-dimetilbenzil)peroksid Org. Perox. F, H242; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	40-50%
---	--	--------

- Dodatane 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:

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 kontaktta 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 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.

- 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 preostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

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.

Mehanički sakupite i nakon toga uz poštovanje službenih propisa zbrinite.

- 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.

RS —

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: **PEROXAN DC-40 PE-G**

(nastavak na strani 2)

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pažljivo otvarati i rukovati posudom.
Izbegavati stvaranje prašine.
Prilikom presipanja većih količina bez uređaja za usisavanje nositi zaštitnu masku za disanje.
Pre pauza i na kraju rada dobro operite ruke.
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.
Izbegavajte udar i trljanje.
- Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Zaštititi od topote.
Sprečiti udarac i trenje.
Kombinacija prašine i vazduha može da stvori eksplozivnu mešavinu.
Materija/proizvod pospešuje požar u suvom stanju.



Otvoreni plamen i sunčeva svetlost i stvaranje iskri zabranjeno.
- Rukovanje:

Obratite pozor na zahteve za rukovanje opasnim tvarima, koje su specifične za zemlju.
- 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

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.
- Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:

Držite dalje od namirnica, pića i stočne hrane.
Posudu držati dobro zatvorenu.
Zaštititi od topote i direktnog uticaja sunca.
Zaštititi od prljanja.
Potrebno skladištenje u kolektornoj prostoriji.
- Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:

max.: +30 °C
- Dodatne informacije o uslovima 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.

· DNEL-vrednosti		
80-43-3 bis(α,α-dimetilbenzil)peroksid		
oralno	DNEL Longterm System	0,4 mg/kg bw/day (General population)
dermalno	DNEL Longterm System	0,8 mg/kg bw/day (Worker) 0,4 mg/kg bw/day (General population)
inhalativno	DNEL Longterm System	5,6 mg/m ³ (Worker) 1,4 mg/m ³ (General population)

· PNEC-vrednosti		
80-43-3 bis(α,α-dimetilbenzil)peroksid		
PNEC Freshwater	0,00234 mg/l (AF 50)	
PNEC Freshwater sed	2,24 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Soil	0,447 mg/kg soil dw (-)	
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)	

- 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.

(nastavak na strani 4)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN DC-40 PE-G**

(nastavak na strani 3)

- **Lična zaštitna oprema:** Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.
- **Opšte mere zaštite i higijene:** Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
Zaprijanu, 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 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**

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:**



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: 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.
- Tačka paljenja Neprimenjivo.
- Temperatura razlaganja +80 °C (SADT)
- pH-vrednost: Neprimenjivo.

- Viskozitet

- kinematična: Neprimenjivo.
- dinamična: Neprimenjivo.

- Rastvorljivost

- Vodom: Neodređeno.

- koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): Neodređeno.

- Napon pare Neprimenjivo.

- Napon pare Neodređeno.

- Gustina: Nije određeno.

- Relativna gustina Nije određeno.

- Gustina prilikom sisanja kod 20 °C: 330 - 360 kg/m³

- Gustina pare Neprimenjivo.

- 9.2 Ostali podaci

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 5)

RS —

Tržišni naziv: PEROXAN DC-40 PE-G

(nastavak na strani 4)

· Izgledu	
· Oblik:	Čvrst Granulat
Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva	Nije određeno.
· Promena stanja	
· Brzina isparavanja	Neprimenljivo.

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.
· 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:

80-43-3 bis(α,α-dimetilbenzil)peroksid

oralno	LD50 >2.000 mg/kg (rattus)
dermalno	LD50 >2.000 mg/kg (rattus)

· Korozivno oštećenje kože/iritacija	Izaziva iritaciju kože.
· Teško oštećenje oka/iritacija oka	Dovodi do jake iritacije oka.
· 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 reprodukciji	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:

80-43-3 bis(α,α-dimetilbenzil)peroksid

EC50 / 72h	>20 mg/l (alga)
EC50	>1.000 mg/l (1)

(nastavak na strani 6)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN DC-40 PE-G**

(nastavak na strani 5)

· **12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

· Stepen eliminacije:

· Klasifikacija:

80-43-3 bis(α,α-dimetilbenzil)peroksid

Разградљивост (Није лако биол) (OECD 301 F)

· **12.3 Potencijal bioakumulacije**

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

80-43-3 | bis(α,α-dimetilbenzil)peroksid

5,6 (25°C)

· Faktor biokoncentracije (BCF)

80-43-3 bis(α,α-dimetilbenzil)peroksid

BCF 747

· **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

Производ не садржи supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

· **12.7 Ostali štetni efekti**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· Primedba:

Toksično za ribe.

· Dalje ekološke informacije:

· Opšte informacije:

U okolnim vodama toksično za ribu i plankton.

toksično za vodene organizme

Klasifikacija štetnosti za vodu 3 (Samo-kategorizacija): veoma štetno za vodu

Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju, pa čak ni u malim količinama.

Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju najmanjih količina pod zemlju.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

· **13.1 Metode tretmana otpada**

· Preporuka:



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

· Ključni broj otpada:

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

UN3077

· **14.2 UN naziv za teret u transportu**

· ADR

UN3077 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N.
(bis(α,α-dimetilbenzil)peroksid)

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

· IATA

(DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(DICUMYL PEROXIDE)

· **14.3 Klasa opasnosti u transportu**

· ADR



· klasa

· List opasnosti

9 (M7) Ostale opasne materije i predmeti

9

· IMDG, IATA



· Class

9 Ostale opasne materije i predmeti

(nastavak na strani 7)

RS —

Tržišni naziv: **PEROXAN DC-40 PE-G**

(nastavak na strani 6)

· Label	9
· 14.4 Ambalažna grupa	III
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Proizvod sadrži materija opasne po okolini: bis(a,a-dimetilbenzil)peroksid
· Morski zagađivač:	Da
· Posebno obeležavanje (ADR):	Simbol (Riba i Drvo)
· Posebno obeležavanje (IATA):	Simbol (Riba i Drvo)
· Simbol (Riba i Drvo)	Simbol (Riba i Drvo)
· 14.6 Posebne preostrožnosti za korisnika	Oprez: Ostale opasne materije i predmeti
· Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):	90
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente	Neprimenjivo.
· Transport/dalje informacije:	
· ADR	
· Ograničene količine	5 kg
· Izuzete količine (EQ)	Kod: E1 Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 g Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 1000 g
· Transportna kategorija	3
· Kodovi za ograničenja za tunele	E
· RID / GGVSEB:	ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

*** 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

E2

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

200 t

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

500 t

· 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

H242 Zagrevanje može da dovede do požara.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H360D Može štetno da utiče na plod.

H411 Toksično po živim vodi sa dugotrajnim posledicama.

(nastavak na strani 8)

RS —

Tržišni naziv: PEROXAN DC-40 PE-G

(nastavak na strani 7)

· Odeljenje koje izdaje podatke: Umweltschutz / Arbeitssicherheit

· Kontakt osoba: Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· Broj prethodne verzije: 8

· 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

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

Org. Perox. G: Organski peroksidi - Tip G

Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

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

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

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

· * Podaci izmenjeni u odnosu na
prethodnu verziju

RS —