

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka****PEROXAN DC-P**

- Trgovsko ime: 80-43-3
- CAS-številka: 201-279-3
- Število ES: 617-006-00-X
- Število indeks: 01-2119541688-27
- Številko registracije: Druge relevantne informacije niso na voljo.

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

- Uporaba snovi / pripravka Pobudnik reakcije
- Za industrijsko uporabo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

- Proizvajalec/dobavitelj: PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50

**1.4 Področje/oddelek za informacije:**

Umweltschutz / Arbeitssicherheit  
Usposobljena oseba: E-naslov: msds@pergan.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

- Tel: +49 2871 9902-0

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

- |                   |       |  |
|-------------------|-------|--|
| Org. Perox. F     | H242  | Segrevanje lahko povzroči požar.                     |
| Skin Irrit. 2     | H315  | Povzroča draženje kože.                              |
| Eye Irrit. 2      | H319  | Povzroča hudo draženje oči.                          |
| Repr. 1B          | H360D | Lahko škoduje nerojenemu otroku.                     |
| Aquatic Chronic 2 | H411  | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008****Piktogrami za nevarnost**

Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

**Opozorilna beseda**

Nevarno

**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

8,8'-Dikumenil peroksid

**Stavki o nevarnosti**

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
Kajenje prepovedano.

P220 Snov naj se ne nahaja v bližini umazanije, rje, kemikalij, koncentriranih alkaliij in koncentriranih kislin kakor tudi pospeševalnih sredstev (npr. soli težkih kovin in aminov).

P234 Hraniti samo v originalni embalaži.

P264 Po uporabi temeljito umiti.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P410 Zaščititi pred sončno svetlobo.

P411+P235 Hraniti pri temperaturi do +30°C. Hraniti na hladnem.

P420 Hraniti ločeno.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

Samo za poklicne uporabnike.

**Dodatni podatki:****2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

(nadaljevanje na strani 2)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN DC-P**

(nadaljevanje od strani 1)

· vPvB:	Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.
· Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev	Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

· 3.1 Snovi	
· CAS-št. Oznaka	80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid
· Identifikacijska številka (-e)	
· Število ES:	201-279-3
· Število indeks:	617-006-00-X

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

## · 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## · Splošni napotki:



Samozaščita reševalca prve pomoči.

## · v primeru vdihavanja:

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju. Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.

## · če pride v stik s kožo:

Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

## · če pride v stik z očmi:

Oškropljeno oblačilo takoj sleči. Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

## · če snov zaužijerno:

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

## · 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## · 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

## · 5.1 Sredstva za gašenje

· Ustrezna sredstva za gašenje: CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

## · 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.: ogljikovodiki, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid

## · 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

## · Posebna zaščitna oprema:

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom. Paziti na lastno zaščito

## · Drugi podatki

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

## · 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zavarovati vire vžiga.  
Pri nadaljnjem povišanju temperature hladiti z vodnim curkom iz varne oddaljenosti.

## · 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Pri razkroju nositi dihalni aparat s filrom A  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.



Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

## · 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.  
Večje količine pred odstranjevanjem s primernimi pomirjevalnimi sredstvi razredčiti na vsebino pod 10%. Mehanično vsrkati in nato odstraniti po uradnih predpisih.

## · 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje na strani 3)

SI —

**Trgovsko ime: PEROXAN DC-P**

(nadaljevanje od strani 2)

Pri transportnih nesrečah in iztresenih večjih količinah obvestiti oblastne organe.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****· 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.  
 Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.  
 Preprečevati nastajanje prahu.  
 Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave: dihalna zaščita.  
 Ostankov ne dati nazaj v posode za shranjevanje.  
 Omejiti je treba količino zaloge na delovnem mestu.  
 Pred pauzami in na koncu dela temeljito umiti roke.  
 Prozvod sme priti v dotik le z ustreznimi materiali, kot na pr. Polyethylen ali legirano jeklo.  
 Držati daleč od umazanije, rje, kemikalij, koncentrirten alkali in kislin ter pospeševal (na pr. soli težkih kovin in amin).  
 Pri delu s proizvodom ne jesti, piti, kaditi.  
 Brez odprega ognja in iskrenja.  
 Proizvod in prazne posode se morajo držati daleč od topote in izvirov vžiganja.  
 Preprečiti udarce in trenje.  
 Preprečitev naelektronja



Ne kaditi.

**· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Varovati pred vročino.  
 Ukeniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.  
 Preprečiti udarec in trenje.  
 Uporabljati naprave/armature, zaščitene proti eksploziji, in orodje, ki se ne iskri.  
 Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.  
 Snov/proizvod lahko v suhem stanju sproži požar.  
 Proizvod ni eksploziven. Možna je pa tvorba mešanic prahu/zraka, ki lahko eksplodirajo.



Izogibati se odprtim plamenom, iskram, sončnemu obsevanju in drugim izvirov vžiga.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

**· Ravnanje:**

Držati se za državo specifičnih zahtev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

**· 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Držati se za državo specifičnih predpisov za skladiščenje nevarnih snovi.

**· Skladiščenje:**

Hraniti samo v originalni posodi.

**· Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.

Uporabljati le posodo, ki je posebej atestirana za snov/proizvod.

**· Napotki za skupno skladiščenje:**

Organski peroksiidi se ne smejo odlagati ali skladiščiti skupaj s spojinami težkih kovin ali z amini oz. Njihovimi mešanicami.

Držati stran od živil, pičač in krmil.

**· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo imeti zaprto.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Varovati pred onesnaženjem.

Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrezanje.

**· Priporočana temperatura skladiščenja:**

max.: +30 °C

**· Kategorija skladiščenja:**

5.2

**· 7.3 Posebne končne uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****· 8.1 Parametri nadzora****· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Odpade

**· DNEL****80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid**

oralen | DNEL Longterm System | 0,4 mg/kg bw/day (General population)

(nadaljevanje na strani 4)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN DC-P**

			(nadaljevanje od strani 3)
dermalen	DNEL Longterm System	0,8 mg/kg bw/day (Worker) 0,4 mg/kg bw/day (General population)	
inhalativen	DNEL Longterm System	5,6 mg/m <sup>3</sup> (Worker) 1,4 mg/m <sup>3</sup> (General population)	
<b>PNEC</b>			
<b>80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid</b>			
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)		

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnjanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Izogniti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.

Po delu in pred odmori skrbeti za temeljito čiščenje kože.

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.



Filter P2.

· **Zaščito dihal**



Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III.



Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Zaščitne rokavice.

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Butilkavček

Fluorkavčuk (viton)

Nitrikavčuk

Neopren

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Ščitnik za telo:**



Delovna zaščitna obleka.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne navedbe**

· **Barva:**

Ni določen.

· **Vonj:**

karakterističen

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

Ni uporaben.

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

Ni uporaben.

· **Vnetljivost**

Lahko povzroči požar.

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

· **spodnja:**

Ni določen.

· **zgornja:**

Ni določen.

· **Plamenišče:**

Ni uporaben.

· **Temperatura razgradnje**

+80 °C (SADT)

(nadaljevanje na strani 5)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN DC-P**

(nadaljevanje od strani 4)

· pH	Ni uporaben.
· Viskoznost:	Ni uporaben.
· Kinematicna viskoznost	Ni uporaben.
· dinamična	Ni uporaben.
· Topnost	ni določen
· voda:	Ni določen.
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni uporaben.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	400 - 510 kg/m <sup>3</sup>
· Gostota:	Ni določen.
· Relativna gostota	Ni določen.
· Gostota vsipavanja pri 20 °C:	400 - 510 kg/m <sup>3</sup>
· Parna gostota:	Ni uporaben.
· Lastnosti delcev	
Glej točko 3.	
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· Videz:	trden
· Oblika:	prah
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Ni določen.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven. Možna je pa tvorba mešanic prahu/zraka, ki lahko eksplodirajo.
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksi	Segrevanje lahko povzroči požar.
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

· 10.1 Reaktivnost	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· 10.2 Kemijска стабилност	
· Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:	SADT je najnižja temperatura, pri kateri v transportni embalaži lahko pride do samopospešitve razpada). Do nevarne samopospeševalne reakcije razpada, pod neugodnimi okolnostmi do eksplozije ali požara lahko pride pri ali nad navedeno temperaturo. Dotik z neskladnimi substancami lahko povzroči razpad pri ali pod SADTom. Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi. V izogib termične razgradnje ne pregrevati.
· 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Samopospeševalen razpad pri SADT-u
· 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· 10.5 Nezdravljivi materiali:	Spontan razpad pri dotiku z umanazijo, rjo, kemikalijami, koncentriranim alkalijah in konc. kislinah ter pospeševalih (na pr. soli težkih kovin in amini).
· 10.6 Nevarni produkti razgradnje:	ogljikovodiki, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid Pri predpisanku skladiščenju in ravnanju ni nobenih nevarnih proizvodov razpada.

(nadaljevanje na strani 6)

SI

## Trgovsko ime: **PEROXAN DC-P**

(nadaljevanje od strani 5)

- Drugi podatki: Ukrepi v sili so odvisni od vsakokratnih okolnostih. Pri uporabniku naj bi na kraju dela obstajal načrt za ukrepe v sili.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### • 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### • Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

##### 80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)

- Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

- Resne ovare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Strupenost za razmnoževanje Lahko škoduje nerojenemu otroku.

- STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### • 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

- Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje snovi.

### \* ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### • 12.1 Strupenost

##### • Toksičnost vode:

##### 80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid

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

#### • 12.2 Obstojnost in razgradljivost

##### • Stopnja eliminacije:

##### • Razvrščanje:

##### 80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid

Ki se da razgraditi	(ne zlahka) (OECD 301 F)
---------------------	--------------------------

#### • 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

##### • Prebojni koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow]

5,6 (25°C)

#### • Biokoncentracijskega faktorja (BCF)

##### 80-43-3 8,8'-Dikumenil peroksid

BCF	747
-----	-----

#### • 12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### • 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

##### • PBT:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

##### • vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

#### • 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

#### • 12.7 Drugi škodljivi učinki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

##### • Opomba:

Strupeno za ribe.

##### • Drugi ekološki napotki:

V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

strupeno za vodne organizme

Kategorija ogrožanja vode 3 (uvrstitev na listi): močno ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.

— SI —

(nadaljevanje na strani 7)

**Trgovsko ime: PEROXAN DC-P**

(nadaljevanje od strani 6)

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****· Priporočilo:**

Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo. Večje količine pred odstranjevanjem s primernimi pomirjevalnimi sredstvi razredčiti na vsebino pod 10%.

**· Šifra odpadne snovi:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Za dogovor o ključni številki za odpad se povežite z od Vas izbranim odstranjevalcem odpadkov.

**· Neočiščena embalaža:****· Priporočilo:**

Ta proizvod in njegova posoda sta za odstranjevanje kot nevaren odpad.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN in številka ID****· ADR, IMDG, IATA**

UN3110

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN****· ADR**

UN3110 ORGANSKI PEROXID VRSTE F, TRDEN (8,8'-Dikumenil peroksid), OKOLJU NEVARNO

**· IMDG**

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT

**· IATA**

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza****· ADR****· Kategorija**

5.2 (P1) Organski peroksidi

**· Listek za nevarnost**

5.2

**· IMDG****· Class**

5.2 Organski peroksidi

**· Label**

5.2

**· IATA****· Class**

5.2 Organski peroksidi

**· Label**

5.2

**14.4 Skupina embalaže****· ADR, IMDG, IATA**

odpade

**14.5 Nevarnosti za okolje:****· Marine pollutant:**

Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: 8,8'-Dikumenil peroksid

Da

Simbol (riba in drevo)

Simbol (riba in drevo)

**· Posebne označevanje (ADR):****14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Organski peroksidi

**· Številka nevarnosti (Kemler številka):**

539

**· Stowage Category**

D

**· Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

**· Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti****IMO**

Ni uporaben.

**Transport/drugi podatki:****· ADR**

500 g

**· Omejene količine (LQ)**

Kod: E0

**· Izvzete količine (EQ)**

Ni dovoljena kot izvzeta količina

(nadaljevanje na strani 8)

SI

**Trgovsko ime:** **PEROXAN DC-P**

(nadaljevanje od strani 7)

· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

**\* ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Direktiva 2012/18/EU

- Imenovane nevarne snovi -

**PRILOGA I**

- Kategorija Seveso

Ne vsebuje snovi.  
P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROXIDI  
E2 Nevarno za vodno okolje

- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje

50 t

- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje

200 t

- Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Ne vsebuje snovi.

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Ne vsebuje snovi.

- Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Ne vsebuje snovi.

- Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogh

Ne vsebuje snovi.

- Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Ne vsebuje snovi.

- Državni predpisi:

- Napotki za omejitev zaposlitev: Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.  
Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- Lista s podatki področja izstavitev:

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

- Kontaktna oseba:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

- Številka različice predhodne različice:

9

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

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 peroksiidi – Vrsta E/F

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 9)

SI

Trgovsko ime: **PEROXAN DC-P**

(nadaljevanje od strani 8)

Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1B  
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

\* Podatki glede na prejšnjo  
verzijo spremenjeni

SI —