

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

## · 1.1 Identifikator izdelka

**PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

## · Trgovsko ime:

## · 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## · 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

## · 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. D H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Repr. 1B H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Aquatic Acute 1 H400 Zelostrupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1 H410 Zelostrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## · 2.2 Elementi etikete

## · Označevanje v skladu z Uredbo

(ES) št. 1272/2008

## · Piktogrami za nevarnost

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

## · Opozorilna beseda

Nevarno

## · Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

dicikloheksil ftalat

Dibenzoil peroksid

## · Stavki o nevarnosti

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.

H410 Zelostrupeno 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 sluhu.

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

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## · Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

(nadaljevanje na strani 2)

SI

## Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(nadaljevanje od strani 1)

· Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev	84-61-7   dicikloheksil ftalat	Seznam I; II
--	--------------------------------	--------------

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### · 3.2 Zmesi

##### · Nevarne sestavine:

CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9 Število indeks: 607-719-00-4 Reg-No.: 01-2119978223-34	dicikloheksil ftalat Repr. 1B, H360D; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	40-50%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Število indeks: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	Dibenzoil peroksid 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%

##### · SVHC

84-61-7 | dicikloheksil ftalat

· Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### · 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### · Splošni napotki:



Samozaščita reševalca prve pomoči.

##### · v primeru vdihavanja:

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.

Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Oškropljeno oblačilo takoj sleči

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

##### · če pride v stik s kožo:

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

##### · če pride v stik z očmi:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

##### · če snov zaužijerno:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

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

#### · 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.

##### · Drugi podatki

Paziti na lastno zaščito

### 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.

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.

(nadaljevanje na strani 3)

SI

## Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(nadaljevanje od strani 2)

· **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.  
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. pPolyethylen ali legirano jeklo  
Držati daleč od umazanije, rje, kemikalij, koncentrirten alkali in kislin ter pospeševal (na pr. soli težkih kovin in amini).

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 naelektrjenja



Ne kaditi.

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

Varovati pred vročino.

Ukreniti 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 odptim 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.

Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.

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

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

Držati stran od živil, pijač in krmil.

· **Napotki za skupno skladiščenje:**

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

Držati stran od živil, pijač in krmil.

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo imeti zaprto.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Varovati pred onesnaženjem.

Potrebitno skladiščenje v prostoru za prestrezanje.

· **Priporočana temperatura skladiščenja:**

max.: +30 °C

5.2

Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

**Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(nadaljevanje od strani 3)

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**
**· 8.1 Parametri nadzora**

- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

**84-61-7 dicikloheksil ftalat**

MV	dolgoročna vrednost: 5 mg/m <sup>3</sup>
94-36-0 Dibenzoil peroksid	
MV	trenutna vrednost: 5 mg/m <sup>3</sup> dolgoročna vrednost: 5 mg/m <sup>3</sup> Inhalabilna frakcija

**· DNEL**
**84-61-7 dicikloheksil ftalat**

dermalen	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Longterm System	35,2 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**94-36-0 Dibenzoil peroksid**

oralen	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
dermalen	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Longterm System	39 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**· PNEC**
**84-61-7 dicikloheksil ftalat**

PNEC Marinewater sed	0,106 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,004 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	1,06 mg/kg sed dw
PNEC Soil	0,21 mg/kg soil dw
PNEC STP	10 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0 mg/l (AF 500)

**94-36-0 Dibenzoil peroksid**

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)

**· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

- Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pri možnih nevarnostih predelave:

**7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**

MV	dolgoročna vrednost: 4 mg/m <sup>3</sup> Inhalabilna frakcija, Y
----	---

**· 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 ravnanju 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.

**· Zaščito dihal**


Filter P2.

**· Zaščito rok**


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

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

Zaščitne rokavice.

(nadaljevanje na strani 5)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(nadaljevanje od strani 4)

**· Material za rokavice**

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

Butilkavček

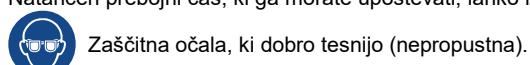
Fluorkavčuk (viton)

Nitrilkavčuk

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:**

belkast

**· Vonj:**

karakterističen

**· Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**· Tališče/ledišče:**

Ni uporaben.

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

Ni uporaben.

**· Vnetljivost**

Lahko povzroči požar.

**· Spodnjia in zgornja meja eksplozivnosti****· spodnja:**

Ni določen.

**· zgornja:**

Ni določen.

**· Plamenišče:**

Ni uporaben.

**· Temperatura razgradnje**

+60 °C (SADT)

**· pH**

Ni uporaben.

**· Viskoznost:**

Ni uporaben.

**· Kinematicna viskoznost**

Ni uporaben.

**· dinamična****· Topnost**

ni določen

**· voda:**

Ni določen.

**· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Ni uporaben.

**· Parni tlak:**

Ni uporaben.

**· Gostota in/ali relativna gostota**1,23 g/cm<sup>3</sup>**· Gostota pri 20 °C:**

Ni določen.

**· Relativna gostota**650 kg/m<sup>3</sup>**· Gostota vsipavanja pri 20 °C:**

Ni uporaben.

**· Parna gostota:****· 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**

Proizvod ni samovnetljiv.

**· Temperatura vnetišča:**

Proizvod ni eksploziven. Možna je pa tvorba mešanic prahu/zraka, ki lahko eksplodirajo.

**· Eksplozivne lastnosti:****· Sprememba stanja**

Ni uporaben.

**· Hitrost izparevanja,****· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

odpade

**· 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

(nadaljevanje na strani 6)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(nadaljevanje od strani 5)

· 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 Kemijska stabilnost	
· 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	
· 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Samopospeševalen razpad pri SADT-u
· 10.5 Nezdružljivi materiali:	Druge relevantne informacije niso na voljo. Spontan razpad pri dotiku z umanazijo, rjo, kemikalijami, koncentriranih alkalijah in konc. kislina ter pospeševalih (na pr. soli težkih kovin in amini).
· 10.6 Nevarni produkti razgradnje:	ogljikovodiki, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid Pri predpisanim skladiščenju in ravnanju ni nobenih nevarnih proizvodov razpada.
· Drugi podatki:	Ukrepi v sili so odvisni od vsakokratnih okolnosti. 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:

## 84-61-7 dicikloheksil ftalat

oralen LD50 &gt;2.000 mg/kg (rattus)

## 94-36-0 Dibenzozil peroksid

oralen LD50 &gt;5.000 mg/kg (rattus)

· Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Povzroča hudo draženje oči.

· Resne okvare oči/draženje Lahko povzroči alergijski odziv kože.

· 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

84-61-7 dicikloheksil ftalat

Seznam I; II

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

## · 12.1 Strupenost

## · Toksičnost vode:

## 94-36-0 Dibenzozil peroksid

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

(nadaljevanje na strani 7)

SI

## Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

LC50 / 96h	0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)	(nadaljevanje od strani 6)
EC50 / 48h	110 mg/l (daphnia magna)	

· 12.2 Obstojnost in razgradljivost

· Stopnja eliminacije:

· Razvrščanje:

84-61-7 dicikloheksil ftalat

Ki se da razgraditi (zlahka)

94-36-0 Dibenzoil peroksid

Ki se da razgraditi (zlahka) (OECD 301 D)

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

· Prebojni koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow]

84-61-7 dicikloheksil ftalat	4,82 (25 °C)
94-36-0 Dibenzoil peroksid	3,2 (20 °C)

· Biokoncentracijskega faktorja (BCF)

84-61-7 dicikloheksil ftalat

BCF 85

· 12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT:

· vPvB:

· 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

· 12.7 Drugi škodljivi učinki

· Opomba:

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Zelostrupeno za ribe.

V vodotokih tudi zelostrupeno za ribe in plankton.

Zelostrupeno za vodne organizme

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

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

### 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 odstranjevati kot nevaren odpad.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, IMDG, IATA

UN3106

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR

UN3106 ORGANSKI PEROKSID VRSTE D, TRDEN (Dibenzoil peroksid), OKOLJU NEVARNO

· IMDG

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT

· IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR



· Kategorija

5.2 (P1) Organski peroksidi

(nadaljevanje na strani 8)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(nadaljevanje od strani 7)

· Listek za nevarnost	5.2
· IMDG	
 	
· Class	5.2 Organski peroksiidi
· Label	5.2
· IATA	
	
· Class	5.2 Organski peroksiidi
· Label	5.2
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Dibenzoil peroksid
· Marine pollutant:	Da Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
· Posebne označevanje (ADR):	
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Organski peroksiidi
· Številka nevarnosti (Kemler številka):	-
· EMS-štetilka:	F-J,S-R
· 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	
· Omejene količine (LQ)	500 g
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· 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**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROOKSIDI

E1 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

**Uredba (ES) št. 1907/2006**

Pogoji omejitve: 30

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 9)

SI

## Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(nadaljevanje od strani 8)

· UREDBA (EU) 2019/1148

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Državni predpisi:

· Napotki za omejitve zaposlitv: 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.

· Relevantne norme

- H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
- H400 Zelostrupeno za vodne organizme.
- H410 Zelostrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Lista s podatki področja izstavitve:

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

· Kontaktna oseba:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· Številka različice predhodne različice:

13

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Organski peroksiidi – Vrsta B

Org. Perox. D: Organski peroksiidi – Vrsta C/D

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

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1B

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni