

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· 1.1 Identifikator izdelka

PEROXAN BP-Pulver 50 SE

· 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.

Aquatic Acute 1 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1 H410 Zelo strupeno 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 GHS09

· Opozorilna beseda

Nevarno

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

Dibenzoil peroksid

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Stavki o nevarnosti

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 alkalij in koncentriranih kislín 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.

· 2.3 Druge nevarnosti

· Rezultati ocene PBT in vPvB

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

· PBT:

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

· vPvB:

· Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

SI

(nadaljevanje na strani 2)

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 SE**

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.2 Zmesi

· Nevarne sestavine:

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%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg-No.: 01-2119444918-26	calcium sulfate snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	10-20%

· 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.

· če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Oškropljeno oblačilo takoj sleči

· če pride v stik z očmi:

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

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

· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Ustreznna sredstva za gašenje: CO₂, 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:

Ogoržene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

· Drugi podatki

Paziti na lastno zaščito

ODDELEK 6: Ukrepi o nemamernih 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.

· 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 vrskati 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 BP-Pulver 50 SE

(nadaljevanje od strani 2)

Pri transportnih nesrečah in iztresenih večjih količin 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.
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 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:****94-36-0 Dibenzoil peroksid**MV | trenutna vrednost: 5 mg/m³
dolgoročna vrednost: 5 mg/m³
Inhalabilna frakcija

(nadaljevanje na strani 4)

SI

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 SE**

(nadaljevanje od strani 3)

7778-18-9 calcium sulfateMV dolgoročna vrednost: 6 mg/m³
Alveolarna frakcija

· DNEL

94-36-0 Dibenzozil 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 ³ (Worker)

· PNEC

94-36-0 Dibenzozil 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 preparedMV dolgoročna vrednost: 4 mg/m³
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.

Umažana, 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.

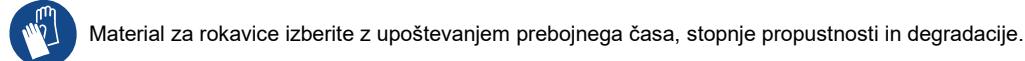
Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.



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.

· Zaščito rok

Zaščitne rokavice.

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

Butilkavček

Fluorkavčuk (viton)

Nitrilkavčuk

Neopren

· Material za rokavice

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



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· Čas prodiranja skozi material za rokavice

· Zaščito za oči/obraz



Delovna zaščitna obleka.

· Ščitnik za telo:

— SI —

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 SE**

(nadaljevanje od strani 4)

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:	
· Kinematična viskoznost	Ni uporaben.
· dinamična	Ni uporaben.
· Topnost	
· voda:	ni določen
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemski vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni uporaben.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,4 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Gostota vsipavanja pri 20 °C:	630 kg/m ³
· Parna gostota:	Ni uporaben.
· Lastnosti delcev	

Glej točko 3.

· 9.2 Drugi podatki

· Videz:	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· Oblika:	prašnat
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· 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 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.

(nadaljevanje na strani 6)

SI

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 SE**

(nadaljevanje od strani 5)

· 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi. V izogib termične razgradnje ne pregrevati.
· 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. kislinah 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 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:	
94-36-0 Dibenzoil peroksid	
oralen LD50 >5.000 mg/kg (rattus)	
· Jedkost za kožo/draženje kože	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· Resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
· Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
· Mutagenost za zarodne celice	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· Rakovornost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· Strupenost za razmnoževanje	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· 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	
Nobene od sestavin ni na seznamu.	

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost	
Toksičnost vode:	
94-36-0 Dibenzoil peroksid	
EC50 / 72h 0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)	
LC50 / 96h 0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)	
EC50 / 48h 110 mg/l (daphnia magna)	
· 12.2 Obstojnost in razgradljivost	
· Stopnja eliminacije:	
· Razvrščanje:	
94-36-0 Dibenzoil peroksid	
Ki se da razgraditi (zlahka) (OECD 301 D)	
7778-18-9 calcium sulfate	
Ki se da razgraditi (Preizkušanje ni potrebno, ker je snov an)	
· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	
· Prebojni koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow]	
94-36-0 Dibenzoil peroksid	3,2 (20 °C)
· 12.4 Mobilnost v tleh	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB	
· PBT:	Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
· vPvB:	Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
· 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev	Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
· 12.7 Drugi škodljivi učinki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 7)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 50 SE

(nadaljevanje od strani 6)

· Opomba:	Zelostrupeno za ribe.
· Drugi ekološki napotki:	V vodotokih tudi stupeno za ribe in plankton.
· Splošni napotki:	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 odstranevalcem 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

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

- 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: Dibenzoil peroksid

Da

Simbol (riba in drevo)

Simbol (riba in drevo)

- Posebne označevanje (ADR):

Pozor: Organski peroksidi

-

D

SW1 Protected from sources of heat.

(nadaljevanje na strani 8)

SI

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 SE**

(nadaljevanje od strani 7)

· 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 omejitve 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 PEROXIDI

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

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· 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 omejitev 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.

H400 Zelostrupeno za vodne organizme.

H410 Zelostrupeno 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

(nadaljevanje na strani 9)

SI

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 SE**

(nadaljevanje od strani 8)

- Številka različice predhodne različice:

10

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Organski peroksiidi – Vrsta B

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

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

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

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

- * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI —