

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· 1.1 Identifikator izdelka

PEROXAN PO-50 P

· 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. E H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Repr. 1B H360F Lahko škoduje plodnosti.

Aquatic Acute 1 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

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

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:

tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H360F Lahko škoduje plodnosti.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

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

P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek.

P410 Zaščititi pred sončno svetlobo.

P411+P235 Hraniti pri temperaturi do +20°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:

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.

· Ugotavljanje lastnosti endokrinskih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinskih motilcev.

Trgovsko ime: **PEROXAN PO-50 P**

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.2 Zmesi

- Nevarne sestavine:

CAS: 3006-82-4 EINECS: 221-110-7 Reg-No.: 01-2119498310-40	tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate Org. Perox. C, H242; Repr. 1B, H360F; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	40-50%
--	--	--------

- 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:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- če pride v stik z očmi:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- če snov zaužijerno:

- 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

- 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 nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zavarovati vire vžiga.
Pri nadaljnjem povrašanju 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/podtalnicu.

- 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.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: PEROXAN PO-50 P

(nadaljevanje od strani 2)

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 alkalijski in kislin ter pospeševal (na pr. soli težkih kovin in aminov).
Pri delu s proizvodom ne jesti, piti, kaditi.
Brez odprega ognja in iskrenja.
Proizvod in prazne posode se morajo držati daleč od topotov in izvirov vžiganja.
Preprečiti udarce in trenje.
Preprečitev naelektrirenja



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:
· Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Hraniti samo v originalni posodi.
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, pijač in krmil.

· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
Varovati pred onesnaženjem.
Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrežanje.

max.: +15 °C

5.2

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:

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

DNEL
3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

dermalen	DNEL Longterm System	5,6 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Longterm System	9,8 mg/m ³ (Worker)

(nadaljevanje na strani 4)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN PO-50 P

(nadaljevanje od strani 3)

· PNEC	
3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate	
PNEC Marinewater sed	0,0622 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,002 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	0,622 mg/kg sed dw
PNEC STP	0,64 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater	0 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 osnovno 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.

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom.

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.

· 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.

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

Ni določen.

· spodnja:

Ni določen.

· zgornja:

Ni uporaben.

· Plamenišče:

(nadaljevanje na strani 5)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN PO-50 P

(nadaljevanje od strani 4)

· Temperatura razgradnje	+35 °C (SADT)
· pH	Ni uporaben.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni uporaben.
· dinamična	Ni uporaben.
· Topnost	
· voda:	ni določen
· Porazdelitveni koeficient n-oktan/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni uporaben.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,3 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Gostota vsipavanja pri 20 °C:	310 kg/m ³
· Parna gostota:	Ni uporaben.
· Lastnosti delcev	
Glej točko 3.	
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· Videz:	
· Oblika:	prah
· 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 peroksiidi	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	Samopospeševalen razpad pri SADT-u
· 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· 10.5 Nezdružljivi 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 predpisанemu skladiščenju in ravnanju ni nobenih nevarnih proizvodov razpada.

(nadaljevanje na strani 6)

SI

Trgovsko ime: **PEROXAN PO-50 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.

11.2 Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:
3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

oralen	LD50	>10.000 mg/kg (rattus)
dermalen	LD50	14.142-20.000 mg/kg (cuniculus)
inhalativen	LC50 / 4h	42,2 mg/l (rattus)

- Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne ovare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 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 Lahko škoduje plodnosti.
- 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
11.3 Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

* ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost
12.2 Toksičnost vode:
3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

EC50 / 72h 0,44 mg/l (alga (Süßwasser))

LC50 / 96h 8,66 mg/l (poecilia reticulata)

EC50 / 48h 7,5 mg/l (daphnia)

12.3 Obstojnost in razgradljivost
12.4 Stopnja eliminacije:
12.5 Razvrščanje:
3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

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

12.6 Zmožnost kopičenja v organizmih
12.7 Prebojni koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow]

3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

4,79 (20°C)

12.8 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.9 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.

12.10 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.11 Drugi škodljivi učinki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Opomba:

Strupeno za rive.

12.12 Drugi ekološki napotki:

strupeno za vodne organizme

12.13 Splošni napotki:

V vodotokih tudi strupeno za rive in plankton.

Kategorija ogrožanja vode 3 (lastna uvrstitev): 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.

Trgovsko ime: PEROXAN PO-50 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**

UN3118

14.2 Pravilno odpremno ime ZN**· ADR**

UN3118 ORGANSKI PEROKSID VRSTE E, TRDEN, NADZOR TEMPERATURE (tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE), OKOLJU NEVARNO

· IMDG

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE), MARINE POLLUTANT

14.3 Razredi nevarnosti prevoza**· ADR****· Kategorija****· Listek za nevarnost**

5.2 (P2) Organski peroksidi

5.2

· IMDG**· Class****· Label**

5.2 Organski peroksidi

5.2

· IATA**· Class****· Label**

X

X

14.4 Skupina embalaže**· ADR, IMDG**

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:

Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE

· Marine pollutant:

Simbol (riba in drevo)

· Posebne označevanje (ADR):

Simbol (riba in drevo)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Organski peroksidi

· Številka nevarnosti (Kemler številka):

-

· Stowage Category

D

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

· Segregation Code

SW3 Shall be transported under temperature control.

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**

0

· Omejene količine (LQ)

Kod: E0

· Izvzete količine (EQ)

Ni dovoljena kot izvzeta količina

· Prevozna skupina

1

(nadaljevanje na strani 8)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN PO-50 P

		(nadaljevanje od strani 7)
· Kod omejitev za predore	D	
· IMDG	0	
· Limited quantities (LQ)	Code: E0	
· Excepted quantities (EQ)	Not permitted as Excepted Quantity	
· IATA		
· Opombe:	ni registriran	
· Nadzor temperature:	+20 °C	
· Nujna temperature:	+25 °C	

*** 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 -	Nobene od sestavin ni na seznamu.
· PRILOGA I	P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI
· Kategorija Seveso	E1 Nevarno za vodno okolje
· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije niže stopnje	50 t
· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje	200 t
· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II	
· UREDBA (EU) 2019/1148	Nobene od sestavin ni na seznamu.
· 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 zaposlitve:	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	H242 Segrevanje lahko povzroči požar. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H360F Lahko škoduje plodnosti. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
· Lista s podatki področja izstavitev:	Umweltschutz / Arbeitssicherheit
· Kontaktna oseba:	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· Številka različice predhodne različice:	13
· Okrajšave in akronimi:	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) 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

(nadaljevanje na strani 9)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN PO-50 P

(nadaljevanje od strani 8)

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. C: Organski peroksidi – Vrsta C/D

Org. Perox. E: Organski peroksidi – Vrsta E/F

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 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

* Podatki glede na prejšnjo
verzijo spremenjeni

SI