

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

## · 1.1 Identifikator izdelka

**PEROXAN PK295 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. F H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

## · 2.2 Elementi etikete

## · Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

## · Piktogrami za nevarnost



GHS02

## · Opozorilna beseda

Pozor

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

di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide

## · Stavki o nevarnosti

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

## · 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.

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

P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek.

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 endokrinskih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinskih motilcev.

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

## · 3.2 Zmesi

## · Nevarne sestavine:

CAS: 6731-36-8 EINECS: 229-782-3 Reg-No.: 01-2119735694-30	di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide	Org. Perox. B, H241	30-40%
--	---	---------------------	--------

## · Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

SI  
(nadaljevanje na strani 2)

**Trgovsko ime:** **PEROXAN PK295 P**

(nadaljevanje od strani 1)

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

## · 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## · Splošni napotki:



Samozaščita reševalca prve pomoči.

## · v primeru vdihavanja:

## · če pride v stik s kožo:

## · če pride v stik z očmi:

## · če snov zaužijerno:

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

## · 4.3 Navedba kakršne koli

## takošnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.

Oškropljeno oblačilo takoj sleči

Oči z odprt očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

## · 5.1 Sredstva za gašenje

## · Ustrezn 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

## · Posebna zaščitna oprema:

## · Drugi podatki

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

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.

## · 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Večje količine pred odstranjevanjem s primernimi pomirjevalnimi sredstvi razredčiti na vsebino pod 10%.

Mehanično vsrkati in nato odstraniti po urednih predpisih.

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

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 toplotne in izvirov vžiganja.

(nadaljevanje na strani 3)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN PK295 P**

(nadaljevanje od strani 2)

Preprečiti udarce in trenje.  
Preprečitev naelektrrena



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 izvirom vžiga.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

**Ravnjanje:**

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

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

**Skladiščenje:**

Držati se za državo specifičnih predpisov za skladiščenje nevarnih snovi.

**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 prestrezanje.

max.: +30 °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**

**6731-36-8 di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide**

dermalen	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativien	DNEL Longterm System	1,4 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**PNEC**

**6731-36-8 di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide**

PNEC Marinewater sed 0,01 mg/kg sed dw (AF 500)

PNEC Freshwater sed 0,102 mg/kg sed dw (AF 50)

PNEC Soil 5,29 mg/kg soil dw (AF 10)

PNEC STP 100 mg/l (AF 10)

**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.

(nadaljevanje na strani 4)

SI

**Trgovsko ime:** **PEROXAN PK295 P**

(nadaljevanje od strani 3)

- **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.  
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.

**Material za rokavice**

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

Ni določen.

**zgornja:**

Ni določen.

**Plamenišče:**

Ni uporaben.

**Temperatura razgradnje**

+70 °C (SADT)

**pH**

Ni uporaben.

**Viskoznost:**
**Kinematicna viskoznost**

Ni uporaben.

**dinamična**

Ni uporaben.

**Topnost**
**voda:**

ni določen

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

Ni določen.

**Parni tlak:**

Ni uporaben.

**Gostota in/ali relativna gostota**
**Gostota:**

Ni določen

**Relativna gostota**

Ni določen.

**Gostota vsipavanja pri 20 °C:**
340 - 390 kg/m<sup>3</sup>
**Parna gostota:**

Ni uporaben.

**Lastnosti delcev**

Glej točko 3.

**9.2 Drugi podatki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN PK295 P**

(nadaljevanje od strani 4)

· <b>Videz:</b>	
· <b>Oblika:</b>	prah
· <b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
· <b>Temperatura vnetišča:</b>	Proizvod ni eksploziven. Možna je pa tvorba mešanic prahu/zraka, ki lahko eksplodirajo.
· <b>Eksplozivne lastnosti:</b>	
· <b>Sprememba stanja</b>	Ni uporaben.
· <b>Hitrost izparevanja,</b>	
· <b>Podatki glede razredov fizičalnih nevarnosti</b>	
· <b>Eksplozivi</b>	odpade
· <b>Vnetljivi plini</b>	odpade
· <b>Aerosoli</b>	odpade
· <b>Oksidativni plini</b>	odpade
· <b>Plini pod tlakom</b>	odpade
· <b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
· <b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
· <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Piroforne tekočine</b>	odpade
· <b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
· <b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
· <b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Organski peroksi</b>	Segrevanje lahko povzroči požar.
· <b>Jedko za kovine</b>	odpade
· <b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>	odpade

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

· <b>10.1 Reaktivnost</b>	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· <b>10.2 Kemijska stabilnost</b>	
· <b>Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:</b>	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.
· <b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	
· <b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Samopospeševalen razpad pri SADT-u
· <b>10.5 Nezdružljivi materiali:</b>	Druge relevantne informacije niso na voljo. Spontan razpad pri dotiku z umanazijo, rjo, kemikalijami, koncentriranimi alkalijah in konc. kislinah ter pospeševalih (na pr. soli težkih kovin in amini).
· <b>10.6 Nevarni produkti razgradnje:</b>	ogljikovodiki, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid Pri predpisanim skladiščenju in ravnanju ni nobenih nevarnih proizvodov razpada.
· <b>Drugi podatki:</b>	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**

· <b>11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008</b>	
· <b>Akutna strupenost</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· <b>Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:</b>	
6731-36-8 di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide	
oralen LD50 >2.000 mg/kg (rattus)	
dermalen LD50 >2.000 mg/kg (rattus)	
· <b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· <b>Resne okvare oči/draženje</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· <b>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· <b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· <b>Rakovtornost</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· <b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 6)

SI

**Trgovsko ime:** **PEROXAN PK295 P**

(nadaljevanje od strani 5)

- 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: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.2 Obstojnost in razgradljivost
- Stopnja eliminacije:

**Razvrščanje:****6731-36-8 di-tert-butyl 3,3,5-trimethylcyclohexylidene diperoxide**

Ki se da razgraditi (bi3) (OECD 301 D)

- 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.
- Opomba: Zelo stupeno za rive.
- Drugi ekološki napotki: zelo stupeno za vodne organizme  
V vodotokih tudi stupeno za rive in plankton.  
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.
- Splošni napotki:

**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.
- Neocističena 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 | UN3110   |
| · ADR, IMDG, IATA                 |  |
| · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN   | UN3110 ORGANSKI PEROKSID VRSTE F, TRDEN (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXANE) |
| · ADR                             | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXANE)          |
| · IMDG, IATA                      |  |
| · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza |  |
| · ADR                             |  |
| · Kategorija                      | 5.2 (P1) Organski peroksidi  |

(nadaljevanje na strani 7)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN PK295 P**

(nadaljevanje od strani 6)

· Listek za nevarnost	5.2
· IMDG, IATA	
	
· Class	5.2 Organski peroksiidi
· Label	5.2
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	
· Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Organski peroksiidi
· Številka nevarnosti (Kemler številka):	-
· 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	Nobene od sestavin ni na seznamu.
Kategorija Seveso	P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI
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 drogh	
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.	

(nadaljevanje na strani 8)

SI

Trgovsko ime: **PEROXAN PK295 P**

(nadaljevanje od strani 7)

· Državni predpisi:

- Napotki za omejitve 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.

- Relevantne norme H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
- Lista s podatki področja Umweltschutz / Arbeitssicherheit  
izstavitev:  
Tel: +49 2871 9902-0
- Kontaktna oseba: E-mail: mail@pergan.com
- Številka različice predhodne različice: 8  
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. F: Organski peroksiidi – Vrsta E/F
- Okrajšave in akronimi:
- \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI —