

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

## · 1.1 Identifikator izdelka

**PEROXAN PK295 V-90**

## · 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. C 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.



GHS02

## · Opozorilna beseda

Nevarno

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

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

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

## · Stavki o nevarnosti

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

## · Previdnostni stavki

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.

P401 Hranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

P410 Zaščititi pred sončno svetlobo.

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

P420 Hraniti ločeno.

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

## · 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.

**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	80-90%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8 Reg-No.: 01-2119490725-29	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated Alternativna številka CAS: 13475-82-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	5-10%

(nadaljevanje na strani 2)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN PK295 V-90**

(nadaljevanje od strani 1)

- 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:**

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 takojšnje 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****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**

Ljudi spraviti na varno.

Zavarovati vire vžiga.

Pri nadaljnjemu 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%. Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (Vermiculite). Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

**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.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke****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 aerosola.

Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave: dihalna zaščita.

Ravnati previdno - preprečiti sunke, trenje in udarce.

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

(nadaljevanje na strani 3)

SI

## Trgovsko ime: **PEROXAN PK295 V-90**

(nadaljevanje od strani 2)

Držati daleč od umazanije, rje, kemikalij, koncentrirten alkalijskih 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 nanelektrjenja



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.

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.



Nositi čevlje s prevodnim podplatom.

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



Izogibati se odprtim plamenom, iskram, sončnemu obsevanju in drugim izvirom 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

· Skladiščenje:

Držati se za državo specifičnih predpisov za skladiščenje nevarnih snovi.

· Zahteve 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 peroksidi 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.

Hraniti pod ključem ali dostopno samo poznavalcem ali njihovim pooblaščencem.

Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrejanje.

max.: +30 °C

4.1A

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)
inhalativen	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/l sed dw (AF 500)

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

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

PNEC STP 100 mg/l (AF 10)

· Dodatni napotki:

Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamci.

(nadaljevanje na strani 4)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN PK295 V-90**

(nadaljevanje od strani 3)

**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.

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 A2

**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)

Nitrikavčuk

Neopren

**Čas prodiranja skozi material za rokavice**

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

**Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

**Ščitnik za telo:**

Delovna zaščitna obleka.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**
**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Barva:**

brezbarven

**Vonj:**

karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**Tališče/ledišče:**

Ni uporaben.

**Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

Ni uporaben.

**Vnetljivost**

Ni uporaben.

**Spodnjia in zgornja meja eksplozivnosti**

Ni določen.

**spodnja:**

Ni določen.

**zgornja:**

&gt;SADT

**Plamenišče:**

+60 °C (SADT)

**Temperatura razgradnje**

Ni določen.

**pH****Viskoznost:**

Ni določen.

**Kinematicna viskoznost**

Ni določen.

**dinamična****Topnost**

Ni določen.

**voda:**

ni določen

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

Ni določen.

**Parni tlak:**

Ni določen.

**Gostota in/ali relativna gostota**

Ni določen

**Gostota:**

Ni določen.

**Relativna gostota**

Ni določen.

**Parna gostota:**

Ni določen.

**9.2 Drugi podatki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Videz:**

tekoc

(nadaljevanje na strani 5)

SI

## Trgovsko ime: **PEROXAN PK295 V-90**

(nadaljevanje od strani 4)

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Nevarnost eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga.
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.
· 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 peroksiди	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 Kemiska 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 temperaturom. 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, koncentriranimi alkalijah in konc. kislinah ter pospeševalih (na pr. soli težkih kovin in amini).
· 10.6 Nevarni produkti razgradnje:	ogljkovodiki, ogljkov monoksid, ogljkov dioksid Pri predpisanku 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:	
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)	
93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	
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	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· 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	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 6)

SI

**Trgovsko ime: PEROXAN PK295 V-90**

(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:

**93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated**

EC50 / 48h &gt;0,04 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h &gt;0,04 mg/l (alga)

## · 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)

**93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated**

Ki se da razgraditi (ne zlahka)

## · 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 ribe.

## · Drugi ekološki napotki:

zelo stupeno za vodne organizme

V vodotokih tudi stupeno za ribe 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.

**Trgovsko ime: PEROXAN PK295 V-90**

(nadaljevanje od strani 6)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR	
	
· Kategorija	5.2 (P1) Organski peroksidi
· Listek za nevarnost	5.2
· IMDG, IATA	
	
· Class	5.2 Organski peroksidi
· 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 peroksidi
· 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)	25 ml
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· Prevozna skupina	1
· Kod omejitve za predore	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	25 ml
· 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**
**Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje**
**Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje**
**Uredba (ES) št. 1907/2006**
**PRILOGA XVII**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI

50 t

200 t

Pogoji omejitve: 3

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 8)

SI

## Trgovsko ime: **PEROXAN PK295 V-90**

(nadaljevanje od strani 7)

- 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

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

- Lista s podatki področja izstavitve:

Umweltschutz / Arbeitssicherheit  
Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com

- Kontaktna oseba:  
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

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Org. Perox. B: Organski peroksiidi – Vrsta B

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

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 4: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 4

- \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI —