

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

- Trgovsko ime: **PEROXAN PND**
- CAS-številka: 26748-41-4
- Število ES: 247-955-1
- Številko registracije: 01-2119948628-22

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.
Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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**

Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.



GHS02 GHS07 GHS09

Opozorilna beseda

Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

tert-butyl peroxyneodecanoate

Stavki o nevarnosti

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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 Nosit zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
- P362 Slepči kontaminirana oblačila.
- P410 Zaščititi pred sončno svetlobo.
- P411+P235 Hraniti pri temperaturi do -5°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****PBT:**

Ta snov ne izpoljuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

vPvB:

Ta snov ne izpoljuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

Ugotavljanje lastnosti endokrinskih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinskih motilcev.

SI —

(nadaljevanje na strani 2)

Trgovsko ime: PEROXAN PND

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.1 Snovi
- CAS-št. Oznaka 26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate
- Identifikacijska številka (-e)
- Število ES: 247-955-1

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:

Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

· če pride v stik z očmi:

Oškropljeno oblačilo takoj sleči. Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. 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

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****· Ustrezna 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:

Ogrožene 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 prekoračitvi temperature v sili takoj razredčiti s primernim pomirjevalnim sredstvo na koncentracijo <10%.

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.



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:

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**

Posode imeti tesno zaprite.

Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.

Posode odpreti in z njimi ravnatvi previdno.

(nadaljevanje na strani 3)

SI

Trgovsko ime: **PEROXAN PND**

(nadaljevanje od strani 2)

Preprečevati nastajanje aerosola.
 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
 Pri skladiščenju in med transportom se hlajenje ne sme nikoli prekiniti.
 Držati daleč od umazanije, rje, kemikalij, koncentrirten alkalijski in kislin ter pospeševal (na pr. soli težkih kovin in amini).
 Pri delu s proizvodom ne jesti, piti, kaditi.
 Brez odprega ognja in iskre.
 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.
 Ukenititi 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 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 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:

Posodo imeti zaprto.
 Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
 Varovati pred onesnaženjem.
 Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrehanje.

max.: -10°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:

Odpade

· DNEL

26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate

dermalen	DNEL Longterm System	8 mg/kg bw/day (Worker)
inhaltativen	DNEL Longterm System	2,8 mg/m ³ (Worker)

· PNEC

26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate

PNEC Marinewater sed	0,219 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,005 mg/l (AF 10)

(nadaljevanje na strani 4)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN PND

PNEC Freshwater sed	2,19 mg/kg sed dw (-)	(nadaljevanje od strani 3)
PNEC Soil	0,434 mg/kg soil dw (-)	
PNEC STP	96,69 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0 mg/l (AF 100)	
· 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:	<p>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.</p>	
· Zaščito dihal		
· Zaščito rok	 Filter A2 Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III.	
· Material za rokavice	 Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije. Zaščitne 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
· Tališče/ledišče:	Ni uporaben.
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni uporaben.
· Plamenišče:	>SADT
· Temperatura razgradnje	+15 °C (SADT)
· Topnost	ni določen
· voda:	Ni določen.
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,91 g/cm ³
· 9.2 Drugi podatki	
· Videz:	tekoč
· Oblika:	
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Eksplozivne lastnosti:	

(nadaljevanje na strani 5)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN PND

(nadaljevanje od strani 4)

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 peroksidi	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 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	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, koncentriranimi 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:	
26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate	

oralen	LD50	10.776 mg/kg (rattus)
dermalen	LD50	>6.000 mg/kg (cuniculus)
inhalativen	LC50 / 4 h	37,5 mg/l (rattus)

· Jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča draženje kože.
· Resne okvare 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.
· Rakotvornost	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.

(nadaljevanje na strani 6)

SI

Trgovsko ime: **PEROXAN PND**

(nadaljevanje od strani 5)

· 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

· Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje snovi.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate

LC50 / 96h 0,33 mg/l (brachydanio rerio)

EC50 / 48h 0,79 mg/l (daphnia magna)

· 12.2 Obstojnost in razgradljivost

· Stopnja eliminacije:

· Razvrščanje:

26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate

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

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

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

5,0 (25°C)

· 12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT:

Ta snov ne izpoljuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

· vPvB:

Ta snov ne izpoljuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

· 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

· 12.7 Drugi škodljivi učinki

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 2 (uvrstitev na listi): 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:



Večje količine pred odstranjevanjem s primernimi pomirjevalnimi sredstvi razredčiti na vsebino pod 10%. Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

· 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 odstranevalecem 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

UN3115

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR

UN3115 ORGANSKI PEROXSID, VRSTE D, TEKOČ, NADZOR TEMPERATURE (tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE), OKOLJU NEVARNO
ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE), MARINE POLLUTANT

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR



· Kategorija

5.2 (P2) Organski peroksidi

(nadaljevanje na strani 7)

SI

Trgovsko ime: PEROXAN PND

(nadaljevanje od strani 6)

· Listek za nevarnost	5.2
· IMDG	
 	
· Class	5.2 Organski peroksiidi
· Label	5.2
· IATA	X
· Class	X
· Label	X
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
· Marine pollutant:	
· Posebne označevanje (ADR):	
· 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. SW3 Shall be transported under temperature control. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· Segregation Code	
· 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
· Kod omejitve za predore	D
· IMDG	0
· Limited quantities (LQ)	Code: E0
· Excepted quantities (EQ)	Not permitted as Excepted Quantity
· IATA	
· Opombe:	ni registriran
· Nadzor temperature:	-5°C
· Nujna temperature:	+5°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 -
PRILOGA I
Kategorija Seveso

Ne vsebuje snovi.
P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI
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: 3

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

Ne vsebuje snovi.

(nadaljevanje na strani 8)

SI

Trgovsko ime: **PEROXAN PND**

(nadaljevanje od strani 7)

· UREDBA (EU) 2019/1148

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

Ne vsebuje snovi.

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

Ne vsebuje snovi.

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

Ne vsebuje snovi.

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

Ne vsebuje snovi.

· 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.

· Lista s podatki področja

izstavitev:

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

Kontaktna oseba:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· Številka različice predhodne različice:

6

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

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. D: Organski peroksiidi – Vrsta C/D

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – 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