

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

- 1.1 Identifikator izdelka  
**PEROXAN PK234 V**
- Trgovsko ime:
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Uporaba snovi / priprava  
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  
Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
Org. Perox. C H242 Segrevanje lahko povzroči požar.  
Asp. Tox. 1 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
Aquatic Chronic 4 H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
- 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 GHS08
- Opozorilna beseda Nevarno
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati: Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated di-tert-butyl sec-butylidene diperoxide
- Stavki o nevarnosti H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H242 Segrevanje lahko povzroči požar.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
- 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 umazanih, rje, kemikalij, koncentriranih alkalij in koncentriranih kislin kakor tudi pospeševalnih sredstev (npr. soli težkih kovin in aminov).  
P234 Hraniti samo v originalni embalaži.  
P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.  
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P331 NE izzvati bruhanja.  
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
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
- 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.

(nadaljevanje na strani 2)

Trgovsko ime: **PEROXAN PK234 V**

(nadaljevanje od strani 1)

· Ugotavljanje lastnosti  
endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

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

## · 3.2 Zmesi

## · Nevarne sestavine:

|   |   |        |
|---|---|--------|
| CAS: 2167-23-9<br>EINECS: 218-507-2<br>Reg-No.: 01-2120759172-55  | di-tert-butyl sec-butylidene diperoxide<br>Org. Perox. C, H242; Aquatic Chronic 4, H413   | 40-50% |
| CAS: 93685-81-5<br>EINECS: 297-629-8<br>Reg-No.: 01-2119490725-29 | Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated<br>Alternativna številka CAS: 13475-82-6<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413 | 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:

Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.

## · če pride v stik s kožo:

Oškropljeno oblačilo takoj sleči

## · če pride v stik z očmi:

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

## · če snov zaužijemo:

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  
takojsnje 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.

· Iz varnostnih razlogov  
neustrezna sredstva za  
gašenje:

Voda v polnem curku

· 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:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

## · Drugi podatki

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 nadaljnem povešanju temperature hladiti z vodnim curkom iz varne oddaljenosti.

Pri razkroju nositi dihalni aparat s filtrom A

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

## · 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

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:

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

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.

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 05.01.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 16.02.2023

**Trgovsko ime: PEROXAN PK234 V**

(nadaljevanje od strani 2)

**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.

**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.  
 Ostanke ne dati nazaj v posode za shranjevanje.  
 Omejiti je treba količino zaloge na delovnem mestu.  
 Pred pauzami in na koncu dela temeljito umiti roke.  
 Proizvod sme priti v dotik le z ustreznimi materiali, kot na pr. pPolyethylen ali legirano jeklo  
 Držati daleč od umazanije, rje, kemikalij, koncentrirten alkalij 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 toplote in izvirov vžiganja.  
 Preprečiti udarce in trenje.  
 Preprečitev naelektrenja



Ne kaditi.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Varovati pred vročino.  
 Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega 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**
**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 peroksidi se ne smejo odlagati ali skladiščiti skupaj s spojinami težkih kovin ali z amini oz. njihovimi mešanici.  
 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 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**

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: **PEROXAN PK234 V**

(nadaljevanje od strani 3)

## · 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   |                        |                                 |
| <b>2167-23-9 di-tert-butyl sec-butylidene diperoxide</b> |                        |                                 |
| dermalen   | DNEL Longterm System   | 1,5 mg/kg bw/day (Worker)       |
| inhalativen  | DNEL Longterm System   | 2,65 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |
| · PNEC   |                        |                                 |
| <b>2167-23-9 di-tert-butyl sec-butylidene diperoxide</b> |                        |                                 |
| PNEC Marinewater sed                                     | 0,097 mg/kg sed dw (-) |                                 |
| PNEC Freshwater  | 0,083 mg/l (-)         |                                 |
| PNEC Freshwater sed                                      | 0,97 mg/kg sed dw (-)  |                                 |
| PNEC Soil  | 0,15 mg/kg soil dw (-) |                                 |
| PNEC STP   | 2 mg/l (AF 10)         |                                 |
| PNEC Marinewater   | 0,008 mg/l (AF 10)     |                                 |

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osební 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**

Zaščitne 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:**

brezbarven

· **Vonj:**

karakterističen

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

Ni uporaben.

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 5)



Trgovsko ime: **PEROXAN PK234 V**

(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.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**2167-23-9 di-tert-butyl sec-butyldene diperoxide**

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| oralen      | LD50     | >5.000 mg/kg (rattus) |
| dermalen    | LD50     | >2.000 mg/kg (rattus) |
| inhalativen | LC0 / 4h | 2,42 mg/l (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.
- **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** Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

**2167-23-9 di-tert-butyl sec-butyldene diperoxide**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| EC50 / 72h | 100 mg/l (alga)    |
| LC50 / 96h | >10 mg/l (piscis)  |
| EC50 / 48h | 150 mg/l (daphnia) |

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

|            |                      |
|------------|----------------------|
| EC50 / 48h | >0,04 mg/l (daphnia) |
| IC50 / 72h | >0,04 mg/l (alga)    |

- **12.2 Obstojnost in razgradljivost**
- **Stopnja eliminacije:**

- **Razvrščanje:**

**2167-23-9 di-tert-butyl sec-butyldene diperoxide**

Ki se da razgraditi (ne zlahka) (OECD 301 B)

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

Ki se da razgraditi (ne zlahka)

- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

- **Prebojni koeficient: nOktanolvoda: [Log Kow]**

|  |            |
|--|------------|
| 2167-23-9 di-tert-butyl sec-butyldene diperoxide | 5,4 (30°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.

- **Splošni napotki:** Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo  
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: **PEROXAN PK234 V**

(nadaljevanje od strani 6)

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.

## · Neočiščena embalaža:

Za dogovor o ključni številki za odpad se povežite z od Vas izbranim odstranjevalcem odpadkov.

## · Priporočilo:

Ta proizvod in njegova posoda sta za odstranjevanje kot nevaren odpad.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

|  |  |
|--|--|
| · 14.1 Številka ZN in številka ID<br>· ADR, IMDG, IATA   | UN3103   |
| · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN<br>· ADR<br>· IMDG, IATA   | UN3103 ORGANSKI PEROKSID VRSTE C, TEKOČ (2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY)BUTANE)<br>ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY) BUTANE)                  |
| · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza<br>· ADR<br>                          | 5.2 (P1) Organski peroksidi<br>5.2   |
| · Kategorija<br>· Listek za nevarnost<br>· IMDG, IATA<br>               | 5.2 Organski peroksidi<br>5.2  |
| · Class<br>· Label   | 5.2 Organski peroksidi<br>5.2  |
| · 14.4 Skupina embalaže<br>· ADR, IMDG, IATA   | odpade   |
| · 14.5 Nevarnosti za okolje:<br>· Marine pollutant:  | Ne   |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika<br>· Številka nevarnosti (Kemler številka):<br>· Stowage Category<br>· Stowage Code<br>· Segregation Code | Pozor: Organski peroksidi<br>-<br>D<br>SW1 Protected from sources of heat.<br>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids<br>SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. |
| · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti<br>IMO   | Ni uporaben.   |
| · Transport/drugi podatki:   |  |
| · ADR<br>· Omejene količine (LQ)<br>· Izvzete količine (EQ)<br>· Prevozna skupina<br>· Kod omejitev za predore   | 25 ml<br>Kod: E0<br>Ni dovoljena kot izvzeta količina<br>1<br>D  |
| · IMDG<br>· Limited quantities (LQ)  | 25 ml  |

(nadaljevanje na strani 8)

SI

**Varnostni list**  
 po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.01.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 16.02.2023

**Trgovsko ime: PEROXAN PK234 V**

(nadaljevanje od strani 7)

· 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

## · Uredba (ES) št. 1907/2006

## PRILOGA XVII

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

## · 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 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

 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H242 Segrevanje lahko povzroči požar.  
 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

## · Kontaktna oseba:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

## · Številka različice predhodne

## različice:

6

## · 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)  
 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

(nadaljevanje na strani 9)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 05.01.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 16.02.2023

Trgovsko ime: **PEROXAN PK234 V**

(nadaljevanje od strani 8)

Org. Perox. C: Organski peroksidi – 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