


SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** **PEROXAN PO**
- **Numărul CAS:** 3006-82-4
- **Numărul CE:** 221-110-7
- **Număr de înregistrare:** 01-2119498310-40
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Inițiator de reacție
Pentru uz industrial
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:** PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- **Informații asigurate de:** Protecția mediului / securitatea muncii
Persoană calificată: E-mail: msds@pergan.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** - Tel: +49 2871 9902-0

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- Org. Perox. C H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
- Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Repr. 1B H360F Poate dăuna fertilității.
- Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Cuvânt de avertizare**
Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:** tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate
- **Fraze de pericol**
H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H360F Poate dăuna fertilității.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P220 A se păstra izolat de murdărie, rugină, substanțe chimice, îndeosebi alcaline și acizi concentrați, precum și de acceleratori (de ex. săruri de metale grele și amine).
P234 A se păstra numai în ambalajul original.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza CO2, pulbere sau apă gazoasă pentru a stinge.
P401 Depozitați în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
P410 A se proteja de lumina solară.
P411+P235 A se depozita la temperaturi care să nu depășească +20 °C. A se păstra la rece.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Date suplimentare:** Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.
- **vPvB:** Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

Denumire comercială: **PEROXAN PO**

(Continuare pe pagina 1)

· **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.1 Substanțe**
- **Nr. CAS/ denumire** 3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate
- **Număr/e de identitate**
- **Numărul CE:** 221-110-7

· **Componente periculoase:**

CAS: 3006-82-4	tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate	90-100%
EINECS: 221-110-7	Org. Perox. C, H242; Repr. 1B, H360F; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	
Reg-No.: 01-2119498310-40		

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:**

Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.

- **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat la aer curat și culcat la pământ.
- **după contactul cu pielea:** Îmbrăcămintea contaminată trebuie imediat îndepărtată.
- **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- **Extinctorul potrivit:** CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive. Hidrocarburi cracate, dioxid de carbon și monoxid de carbon.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- **Mijloace de protecție specifice:** Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă. Atenție la autoprotecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Persoanele trebuie transportate la loc sigur.
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
Dincolo de urgență temperatura imediat cu neutralizare potrivit pe o concentrație de sub 10% se diluează în cazul creșterii continue a temperaturii răciți cu jet de apă de la distanță sigură.
În caz de descompunere purtați aparat de protecție a respirației cu filtru A.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: **PEROXAN PO**

(Continuare pe pagina 2)

Înainte de degajării finale, cantitățile mai mari trebuie diluate cu mijloace adecvate de neutralizare până la o concentrație de sub 10%.

De colectat mecanic sau cu material liant de lichid (de ex. Vermiculit) și ulterior degajat final corespunzător prescripțiilor din partea autorităților.

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

În cazul accidentelor de transport și a vărsării unor cantități mai mari informații autoritățile.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

În cazul în care se lucrează cu cantități considerabile de produs în absența instalațiilor de aspirare: protecție respiratorie.

Produsul se va manipula cu multă atenție - se vor evita lovituri, zgîrieturi și împingeri.

Resturile nu vor fi vărsate din nou în rezervoarele destinate păstrării.

Se vor limita rezervele depozitate la locul de muncă.

Înainte de pauzelor și la sfârșitul lucrului mâinile trebuie spălate temeinic.

Contact cu produsul este admisibil numai cu materiale adecvate, ca de ex. polietilenă sau oțel superior.

Rețeaua frigorifică trebuie menținută neîntreruptă în depozitare și în transport.

A se păstra izolat de murdărie, rugină, substanțe chimice, alcaline concentrate și acizi concentrați, precum și de acceleratori (de ex. săruri de metale grele și amine).

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

A se evita orice flăcără deschisă sau generatori de scântei.

Produsul precum și containerele goale trebuie izolate de căldură sau surse de aprindere.

Evitați lovituri și fricțiuni.

A se evita acumularea de sarcini electrostatice.



Fumatul interzis în timpul utilizării.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Produsul se va proteja de căldură.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Se vor evita lovituri și zgîrieturi.

Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile și utilaje care nu produc scântei.

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.



Trebuie folosită încălțăminte cu tălpi izolatoare.

E posibilă crearea unor amestecuri explozibile aburi/aer.



A se evita flăcări deschise, scântei, radiația solară și alte surse de aprindere.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

· **Mod de păstrare:**

A se respecta prescripțiile naționale specifice privind depozitarea materialelor periculoase.

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.

Se vor folosi numai rezervoare omologate pentru produsul/substanța respectivă.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

Nu este admisibil ca peroxide organice să fie depuse alături de sau depozitate împreună cu compuși din metale grele sau amine și respectiv preparatele lor.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrana pentru animale.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

A se feri de contaminări.

A se păstra încuiat sau cu posibilitate de acces numai pentru persoanele autorizate sau reprezentanții acestora.

A se păstra în medii colectoare.

· **Temperatura maximă la păstrare:**

15 °C

· **Temperatura minimă la păstrare:**

-25 °C

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: **PEROXAN PO**

(Continuare pe pagina 3)

- Clasa de stocare: 4.1A
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control
- Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă: Nu apare.

· Valori DNEL

3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

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

· Valori PNEC

3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

PNEC Sediment de apă marină	0,0622 mg/kg sed dw
PNEC Apă dulce	0,002 mg/l (AF 50)
PNEC Sedimente de apă dulce	0,622 mg/kg sed dw
PNEC STP	0,64 mg/l (AF 100)
PNEC ape marine	0 mg/l (AF 500)

- Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- 8.2 Controale ale expunerii
- Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
Echipamentul de protecție se va păstra separat.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.
A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.
Nu este necesară în spații bine ventilate.

- Protecție respiratorie



În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

Filtru A2

- Protecția mâinilor



Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcă CE de categorie III.
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Mănuși de protecție

- Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Cauciuc butilic (I): 0,7 mm grosime strat, 480 minute timp de penetrare
Cauciuc butilic (II): 0,47 mm grosime strat, 480 minute timp de penetrare
Cauciuc nitrilic (I): 0,4 mm grosime strat, 480 minute timp de penetrare
Cauciuc nitrilic (III): 0,2 mm grosime strat, 120 minute timp de penetrare
Cauciuc nitrilic (VI): 1,36 mm grosime strat, 240 minute timp de penetrare

- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Cauciuc butilic (I): 0,7 mm grosime strat, 480 minute timp de penetrare
Cauciuc butilic (II): 0,47 mm grosime strat, 480 minute timp de penetrare
Cauciuc nitrilic (I): 0,4 mm grosime strat, 480 minute timp de penetrare
Cauciuc nitrilic (III): 0,2 mm grosime strat, 120 minute timp de penetrare
Cauciuc nitrilic (VI): 1,36 mm grosime strat, 240 minute timp de penetrare

- Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

(Continuare pe pagina 5)

RO —

Denumire comercială: **PEROXAN PO**

(Continuare pe pagina 4)

· Protecție corporală:



Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale	
· Culoare:	incolor
· Miros:	caracteristic
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	neaplicabil
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	neaplicabil
· Punctul de inflamabilitate	>SADT
· Temperatura de descompunere:	+35 °C (SADT)
· Vâscozitatea:	
· dinamică la 20 °C:	4 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	nedefinit
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinită
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,9 g/cm ³

· 9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Proprietăți explozive:	Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apă	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare
· Alte caracteristici de siguranță	
· Oxigen activ:	> 7,2 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate

Nu există alte informații relevante.

· 10.2 Stabilitate chimică

· Descompunere termică/
condiții de evitat:

SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) este temperatura cea mai joasă, la care se poate produce chiar și descompunerea auto-accelerantă în ambalajul de transport. O periculoasă reacție auto-accelerantă de descompunere, în condiții nefavorabile explozie sau incendiu, poate fi provocată prin descompunere termică la sau dincolo de temperatura indicată. Contactul cu substanțe incompatibile poate provoca descompunerea la nivelul SADT sau sub el. Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor. Pentru a se evita descompunerea termică, nu se va încălzi.

· 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Descompunere auto-accelerantă la SADT

· 10.4 Condiții de evitat

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

RO

Denumire comercială: **PEROXAN PO**

(Continuare pe pagina 5)

- **10.5 Materiale incompatibile:** Descompunere spontană prin contactul cu murdărie, rugină, substanțe chimice, alcaline concentrate și acizi concentrați, precum și cu acceleratori (de ex. săruri de metale grele și amine).
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Hidrocarburi cracate, dioxid de carbon și monoxid de carbon.
În cazul depozitării și manipulării corespunzătoare specificației nu rezultă produse periculoase de descompunere.
- **Alte date:** Măsurile pentru cazuri de urgență depind de circumstanțele respective. Clientul utilizator al produselor trebuie să dispună la locul de lucru de un plan pentru cazuri de urgență.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (Șobolan)
Dermal	LD50	14.142-20.000 mg/kg (Iepure)
Inhalativ	LC50 / 4h	42,2 mg/l (Șobolan)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Iritare moderată
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Iritare moderată
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Poate dăuna fertilității.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

Substanța nu este conținută.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

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)

· **12.2 Persistență și degradabilitate**

· **Grad de eliminare:**

· **Clasificare:**

3006-82-4 tert-butyl 2-ethylperoxyhexanoate

Biodegradare (Usor biodegradabil) (OECD 301 D)

· **12.3 Potențial de bioacumulare**

· **Coeficient de repartiție: nOctanol/apă: [Log Kow]**

4,79 (20°C)

- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.
- **vPvB:** Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: **PEROXAN PO**

(Continuare pe pagina 6)

- 12.7 Alte efecte adverse
- Alte indicații ecologice:
- Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 3 (Clasif. conform listelor): foarte periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Recomandare:



După diluarea cu un material adecvat de neutralizare la un conținut de Peroxid de 10%, trebuie supus unui tratament special (de ex. revalorizare termică) sub respectarea prescripțiilor oficiale.

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

- Codul reziduurilor:

Vă rugăm să luați legătura cu dispecerul Dv. ptr. evacuarea rezidurilor pentru a conveni asupra codului numeric pentru reziduri.

- Ambalaje impure:

- Recomandare:

Acest produs și recipientul său trebuie evacuate ca reziduri periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare · ADR, IMDG	UN3113
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR · IMDG	UN3113 PEROXID ORGANIC TIP C, LICHID, CU REGLAREA TEMPERATURII (tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE), PERICULOS PENTRU MEDIU ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE), MARINE POLLUTANT
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR · Clasa · Lista de pericol · IMDG · Class · Label	5.2 (P2) Peroxizi organici 5.2 5.2 Peroxizi organici 5.2
· IATA · Class · Label	X X
· 14.4 Grupul de ambalare · ADR, IMDG	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: · Marine Pollutant · Marcarea speciale (ADR):	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Atenție: Peroxizi organici - D 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.

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: **PEROXAN PO**

(Continuare pe pagina 7)

· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	0
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
· Categoria de transport:	1
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D
· RID / GGVSEB:	nu sunt admise
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA	
· Observații:	nu sunt admise
· Temperatură de control:	+20 °C
· Temperatură de urgență:	+25 °C

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

· Directiva 2012/18/UE

· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I

Substanța nu este conținută.

· Categoria Seveso

P6b SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE și PEROXIZI ORGANICI
E1 Periculoase pentru mediul acvatic

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior

50 t

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior

200 t

· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII

Condiții de restricționare: 3, 30, 75

· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

Substanța nu este conținută.

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

Substanța nu este conținută.

· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

Substanța nu este conținută.

· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

Substanța nu este conținută.

· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

Substanța nu este conținută.

· Regulamente naționale:

· Indicații privind limitarea activității:

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

(Continuare pe pagina 9)

RO —

Denumire comercială: **PEROXAN PO**

(Continuare pe pagina 8)

 · **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

 · **principiile relevante**

H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H360F Poate dăuna fertilității.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

 · **Fișă completată de:**

Protecția mediului / securitatea muncii

 · **Interlocutor:**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

 · **Numărul de versiune al versiunii anterioare:**

18

 · **Abrevieri și acronime:**

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
 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: Peroxizi organici – Tipul C/D
 Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
 Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B
 Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

 · *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**