


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

- **1.1 Element de identificare a produsului**  
· Denumire comercială: **PEROXAN BP-40 LS**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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  
Competent person:  
\* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com  
\* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com  
\* Environment protection / : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com  
Security of labour
- **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. E H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
STOT RE 2 H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta rinichiul. Căi de expunere: ingerare.  
Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **2.2 Elemente pentru etichetă**  
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**  
  
GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Cuvânt de avertizare**  
Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
peroxid de dibenzoil  
etandiol
- **Fraze de pericol**  
H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta rinichiul. Căi de expunere: ingerare.  
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.  
P264 Spălați-vă bine după utilizare.  
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.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P410 A se proteja de lumina solară.  
P411+P235 A se depozita la temperaturi care să nu depășească +25 °C. A se păstra la rece.  
P420 A nu se amesteca cu acceleratori de peroxid sau mijloace de reducere.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Denumire comercială: **PEROXAN BP-40 LS**

(Continuare pe pagina 1 )

## · 2.3 Alte pericole

## · Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

## · 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

## · Componente periculoase:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Numărul Index: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	peroxid de dibenzoil Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	40-50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Numărul Index: 603-027-00-1 Reg-No.: 01-2119456816-28	etandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	25-30%

· Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

## · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

## · Indicații generale:

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.



Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.

## · după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

Pacientul trebuie transportat la aer curat și culcat la pământ.

## · după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

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:

Trebuie chemat imediat 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:

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

## · 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În 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 de luat în caz de dispersie accidentală**

## · 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

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.

(Continuare pe pagina 3 )

## Denumire comercială: **PEROXAN BP-40 LS**

(Continuare pe pagina 2)

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Este necesară diluarea cu multă apă.



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

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Înainte de degajări 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 informați autoritățile.

## \* SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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.

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

Se vor limita rezervele depozitate la locul de muncă.

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

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

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).

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

A se evita orice flacără deschisă sau generatori de scânteie.

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 scânteie.

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, scânteie, 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.

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: **PEROXAN BP-40 LS**

(Continuare pe pagina 3)

- **Temperatură la păstrare recomandată (A se menține calitatea):** A se păstra în medii colectoare.
- **Clasa de stocare:** +5 .... +30 °C
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** 5.2
- Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**107-21-1 etandiol**

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m<sup>3</sup>, **40 ppm**  
Valoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m<sup>3</sup>, **20 ppm**  
P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m<sup>3</sup>, **40 ppm**  
Valoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m<sup>3</sup>, **20 ppm**  
Skin

· **Valori DNEL**

**94-36-0 peroxid de dibenzoil**

Oral	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
Dermal	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	39 mg/m <sup>3</sup> ( <b>Worker</b> )

**107-21-1 etandiol**

Dermal	DNEL Longterm System	106 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm Local	35 mg/m <sup>3</sup> ( <b>Worker</b> )

· **Valori PNEC**

**94-36-0 peroxid de dibenzoil**

PNEC Marinewater sed	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	0,013 mg/kg sed dw
PNEC STP	0,35 mg/l
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)

**107-21-1 etandiol**

PNEC Marinewater sed	3,7 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	10 mg/l (AF 10)
PNEC Freshwater sed	37 mg/kg sed dw (-)
PNEC STP	199,5 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	1 mg/l (AF 100)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament 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 intensiv și prelungit cu pielea.
- 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.

· **Mască de protecție:**

- Nu este necesară în spații bine ventilate.
- În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.






Filtru A2

(Continuare pe pagina 5)

## Denumire comercială: **PEROXAN BP-40 LS**

(Continuare pe pagina 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Protecția mîinilor:</b></li> <li>· <b>Material pentru mînuși</b></li> <li>· <b>Timp de penetrație al materialului pentru mînuși</b></li> <li>· <b>Protecția ochilor:</b></li> <li>· <b>Protecție corporală:</b></li> </ul>	<p>Folosiți numai mînuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcarea CE de categorie III.</p> <p> Alegerea materialului pentru mînuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.</p> <p>Mînuși de protecție</p> <p>Alegerea unei mînuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.</p> <p>Butil-cauciuc Fluor-cauciuc (Viton) Cauciuc nitril Neopren</p> <p>Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mînușilor de protecție.</p> <p> Ochelari de protecție bine închiși.</p> <p> Salopetă protectivă.</p>
--	---

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· <b>9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază</b>	
· <b>Indicații generale</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	Suspensie
· <b>Culoare:</b>	alb
· <b>Miros:</b>	caracteristic
· <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.
· <b>Valoare pH:</b>	Nedefinit.
· <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
· <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	neaplicabil
· <b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	neaplicabil
· <b>Punctul de aprindere:</b>	>SADT
· <b>Inflamabilitatea (solid, gaz):</b>	neaplicabil
· <b>Temperatura de descompunere:</b>	> +60 °C (SADT)
· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
· <b>Limite de inflamabilitate:</b>	
· <b>inferioară:</b>	Nedefinit.
· <b>superioară:</b>	Nedefinit.
· <b>Presiunea de vapori:</b>	Nedefinit.
· <b>Densitate:</b>	
· <b>Densitatea relativă:</b>	Nedefinit.
· <b>Densitatea vaporilor:</b>	Nedefinit.
· <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.
· <b>Solubil în / amestecabil cu:</b>	
· <b>Apa:</b>	nedefinit
· <b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:</b>	Nedefinită
· <b>Vâscozitatea:</b>	
· <b>dinamică la 20 °C:</b>	500 - 1500 mPas
· <b>cinematică:</b>	Nedefinit.
· <b>9.2 Alte informații</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>Oxygen activ:</b>	2,6 - 2,7 %

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>10.1 Reactivitate</b></li> <li>· <b>10.2 Stabilitate chimică</b></li> <li>· <b>Descompunere termică/ condiții de evitat:</b></li> </ul>	<p>Nu există alte informații relevante.</p> <p>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-</p>
---	---

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: **PEROXAN BP-40 LS**

(Continuare pe pagina 5 )

accelerantă de descompunere, în condiții nefavorabile explozie sau incendiu, poate fi provocată prin descompunere termică la sau dincolo de temperatura indicată. Contactul cu substanțe necompatibile 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.

· **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 efectele toxicologice**

· **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**94-36-0 peroxid de dibenzoil**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rattus)
------	------	-----------------------

**107-21-1 etandiol**

Oral	LD50	4.000 mg/kg (rattus)
------	------	----------------------

Dermal	LD50	~10.600 mg/kg (cuniculus)
--------	------	---------------------------

· **Iritabilitate primară:**

· **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

· **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**

· **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta rinichiul. Căi de expunere: ingerare.

· **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

**94-36-0 peroxid de dibenzoil**

EC50 / 72h	0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
------------	---

LC50 / 96h	0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)
------------	-----------------------------------

EC50 / 48h	110 mg/l (daphnia magna)
------------	--------------------------

**107-21-1 etandiol**

LC50 / 96h	18.500 mg/l (oncorhynchus mykiss)
------------	-----------------------------------

EC50 / 48h	>10.000 mg/l (daphnia magna)
------------	------------------------------

EC50 / 96h	6.500-7.500 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
------------	--

NOEL / 48h	10 mg/l
------------	---------

· **12.2 Persistență și degradabilitate**

Nu există alte informații relevante.

· **12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu există alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol**

Nu există alte informații relevante.


(Continuare pe pagina 7 )

Denumire comercială: **PEROXAN BP-40 LS**






(Continuare pe pagina 6 )

- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Foarte otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** Toxici pentru pești și vegetația acvatică.  
foarte otrăvitor pentru organismele acvatice  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### 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 reziduurilor pentru a conveni asupra codului numeric pentru reziduri.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Acest produs și recipientul său trebuie evacuate ca reziduri periculoase.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· <b>14.1 Nr. UN:</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3107
· <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	UN3107 PEROXID ORGANIC TIP E, LICHID (peroxid de dibenzoil), PERICULOS PENTRU MEDIU ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE)
· <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> · <b>ADR</b>   · <b>Clasa</b> · <b>Lista de pericol</b>	5.2 (P1) Peroxizi organici 5.2
· <b>IMDG</b>   · <b>Class</b> · <b>Label</b>	5.2 Peroxizi organici 5.2
· <b>IATA</b>  · <b>Class</b> · <b>Label</b>	5.2 Peroxizi organici 5.2
· <b>14.4 Grup de ambalaj:</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	nu apare
· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b> · <b>Marine Pollutant</b>	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: peroxid de dibenzoil Simbol (pește și copac)

(Continuare pe pagina 8 )

Denumire comercială: **PEROXAN BP-40 LS**

(Continuare pe pagina 7)

· <b>Marcarea speciale (ADR):</b>	Simbol (pește și copac)
· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Atenție: Peroxizi organici
· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	-
· 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. SG72 See 7.2.6.3.2.
· <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b>	neaplicabil
· <b>Transport/alte informații:</b>	
· <b>ADR</b>	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	125 ml
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D
· <b>RID / GGVSEB:</b>	notă ADR
· <b>IMDG</b>	
· Limited quantities (LQ)	125 ml
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **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
- **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.

### 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** H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta rinichiul. Căi de expunere: ingerare.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte 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
- **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)

(Continuare pe pagina 9)



Denumire comercială: **PEROXAN BP-40 LS**

(Continuare pe pagina 8 )

ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport 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: Peroxizi organici – Tipul B  
Org. Perox. E: Peroxizi organici – Tipul E/F  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută - orală – Categoria 4  
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1  
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2  
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

\* Date privitoare la versiunea  
anterioară modificată