


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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** **PEROXAN BP-25 WD**
- **Numărul CAS:** 94-36-0
- **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.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
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 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 GHS09
- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:** peroxid de dibenzoil
- **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.  
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.  
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 +40 °C. A se păstra la rece.  
P420 A se depozita separat.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **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 BP-25 WD**

(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** 94-36-0 peroxid de dibenzoil
- **Factor M** Aquatic Acute: 10  
Aquatic Chronic: 10

· **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	70-80%
---	---	--------

- **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:**

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:**

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:** CO<sub>2</sub>, 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**

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 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.

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)

RO —

## Denumire comercială: **PEROXAN BP-25 WD**

(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.



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

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

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 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: Manipulare și depozitare

### · 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 praf.

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 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 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.

Praful poate forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

Substanța/produsul în stare uscată este inflamabilă/inflamabil.

E posibilă crearea unor amestecuri explozibile praf/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.

(Continuare pe pagina 4 )

## Denumire comercială: **PEROXAN BP-25 WD**

(Continuare pe pagina 3)

- Temperatură la păstrare recomandată (A se menține calitatea): max.: +35 °C
- 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		
<b>94-36-0 peroxid de dibenzoil</b>		
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> (Worker)
· Valori PNEC		
<b>94-36-0 peroxid de dibenzoil</b>		
PNEC Sediment de apă marină		0,001 mg/kg sed dw
PNEC Apă dulce		0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Sedimente de apă dulce		0,013 mg/kg sed dw
PNEC Sol		0,003 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP		0,35 mg/l
PNEC ape marine		0,000002 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 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.  
Nu este necesară în spații bine ventilate.

- Protecție respiratorie



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



Filtru P2

- 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.

- Material pentru mănuși

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

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

(Continuare pe pagina 5)

## Denumire comercială: PEROXAN BP-25 WD

(Continuare pe pagina 4)

· Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

· Protecție corporală:



Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale	
· Culoare:	alb
· Miros:	caracteristic
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	neaplicabil
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	neaplicabil
· Inflamabilitatea	Poate provoca un incendiu.
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
· Temperatura de descompunere:	+80 °C (SADT)
· pH (30 g/l) la 20 °C	<5
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	neaplicabil
· dinamică:	neaplicabil
· Solubilitate	
· Apa:	nedefinit
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinită
· Presiunea vaporilor	neaplicabil
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,63 g/cm <sup>3</sup>
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitate aparentă la 20 °C:	500 kg/m <sup>3</sup>
· Densitatea vaporilor:	neaplicabil
· Caracteristicile particulei	A se vedea punctul 3.

#### · 9.2 Alte informații

· Aspect:	Nu există alte informații relevante.
· Formă:	solid Pulbere
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	neaplicabil

#### · 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 apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
· Corozive pentru metale	nu apare

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: **PEROXAN BP-25 WD**

(Continuare pe pagina 5)

· <b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare
· <b>Alte caracteristici de siguranță</b>	
· <b>Oxigen activ:</b>	4,8 - 5,1 %

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

· <b>10.1 Reactivitate</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>10.2 Stabilitate chimică</b>	
· <b>Descompunere termică/ condiții de evitat:</b>	SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) este temperatura cea mai joasă, la care se poate produce chiar și descompunerea auto-acelerantă în ambalajul de transport. O periculoasă reacție auto-acelerantă 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.
· <b>10.3 Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Descompunere auto-acelerantă la SADT
· <b>10.4 Condiții de evitat</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>10.5 Materiale incompatibile:</b>	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).
· <b>10.6 Produși de descompunere periculoși:</b>	Hydrocarburi cracate, dioxid de carbon și monoxid de carbon. În cazul depozitării și manipulării corespunzătoare specificației nu rezultă produse periculoase de descompunere.
· <b>Alte date:</b>	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**

· <b>11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008</b>	
· <b>Toxicitatea acută</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· <b>Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:</b>	
<b>94-36-0 peroxid de dibenzoil</b>	
Oral   LD50   >5.000 mg/kg (Șobolan)	
· <b>Iritabilitate primară:</b>	
· <b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· <b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
· <b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
· <b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· <b>Cancerigenitatea</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· <b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· <b>STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· <b>STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· <b>Pericolul prin aspirare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· <b>11.2 Informații privind alte pericole</b>	
· <b>Proprietăți de perturbator endocrin</b>	nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

· <b>12.1 Toxicitate</b>	
· <b>Toxicitate acvatică:</b>	
<b>94-36-0 peroxid de dibenzoil</b>	
EC50 / 72h	0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96h	0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	110 mg/l (daphnia magna)

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: **PEROXAN BP-25 WD**

(Continuare pe pagina 6 )

· **12.2 Persistență și degradabilitate**

· Grad de eliminare:

· Clasificare:

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

Biodegradare (Usor biodegradabil) (OECD 301 D)

· **12.3 Potențial de bioacumulare**

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

3,2 (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.

· **12.7 Alte efecte adverse**

Nu există alte informații relevante.

· Observație:

Foarte otrăvitor pentru pește.

· Alte indicații ecologice:

· Indicații generale:

foarte otrăvitor pentru organismele acvatice

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

Clasa de pericol pentru ape 2 (Clasif. conform listelor): 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.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· Recomandare:



După diluarea cu un material adecvat, solid și inert, 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, IATA

UN3104

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· ADR

UN3104 PEROXID ORGANIC TIP C, SOLID (peroxid de dibenzoil), PERICULOS PENTRU MEDIU

· IMDG

ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT

· IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· ADR



· Clasa

5.2 (P1) Peroxizi organici

· Lista de pericol

5.2

· IMDG



· Class

5.2 Peroxizi organici

(Continuare pe pagina 8 )



Denumire comercială: **PEROXAN BP-25 WD**

(Continuare pe pagina 7)

· Label	5.2
· IATA	
· Class	5.2 Peroxizi organici
· Label	5.2
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: peroxid de dibenzoil
· Marine Pollutant	Da
· Marcarea specială (ADR):	Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	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.
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	100 g
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
· Categoria de transport:	1
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D
· RID / GGVSEB:	notă ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	100 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

**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

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

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9)



Denumire comercială: **PEROXAN BP-25 WD**

(Continuare pe pagina 8)

· <b>Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI</b>	
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată	
· <b>Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor</b>	
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată	
· <b>Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe</b>	
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată	
· <b>Regulamente naționale:</b>	
· <b>Indicații privind limitarea activității:</b>	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.
· <b>15.2 Evaluarea securității chimice:</b>	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.

· <b>principiile relevante</b>	H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
· <b>Fișă completată de:</b>	Protecția mediului / securitatea muncii
· <b>Interlocutor:</b>	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· <b>Numărul de versiune al versiunii anterioare:</b>	14
· <b>Abrevieri și acronime:</b>	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 Org. Perox. B: Peroxizi organici – Tipul B Org. Perox. C: Peroxizi organici – Tipul C/D Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2 Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1 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
· <b>* Date privitoare la versiunea anterioară modificată</b>	