


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

- 1.1 Identificator de produs
· Denumire comercială:
· UFI:
- PEROXAN BP-Pulver 50 EG**
- FMY7-V0CX-000C-JDRH
- Nanoformă
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
· Utilizarea materialului / a preparatului
- Nu există alte informații relevante.
- 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. D 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
- Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- Pictograme de pericol
- 
- GHS02 GHS07 GHS09
- Cuvânt de avertizare
- Pericol
- Componente periculoase care determină etichetarea:
 - Fraze de pericol
- peroxid de dibenzoil
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.
P234 A se păstra numai în ambalajul original.
P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
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 A se depozita la temperaturi care să nu depășească 30 °C.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- 2.3 Alte pericole
· Rezultatele evaluării PBT și vPvB
· PBT:
- Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.
- vPvB:
- Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.
- Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin
- Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

Denumire comercială: PEROXAN BP-Pulver 50 EG

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 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	40-60%
CAS: 94-49-5 EINECS: 202-338-6 Reg-No.: 01-2120759933-41	Ethylene dibenzoate Aquatic Chronic 2, H411	40-60%

Indicații suplimentare:

Componenta amestecului: Silicone și siloxani, dimetil-, produse de reacție cu silice CAS: 67762-90-7 în conformitate cu Regulamentul REACH (EG) 1907/2006, această substanță/amestec conține nanoforme. Distribuția dimensiunii particulelor: Structura siliciului amorf sintetic (SAS) poate fi caracterizată prin particule constitutive, care sunt legate covalent împreună în agregate. Datorită legăturii covalente, nu există limite de fază între particulele constitutive, acestea și-au pierdut identitatea fizică și, prin urmare, pot fi considerate doar structuri primare. Agregatele se combină în continuare mai ușor în aglomerate. Aglomeratele sunt particulele care pot fi găsite în produs atunci când acesta este introdus pe piață. Dimensiunea structurilor primare: Structurile primare pot fi măsurate numai prin TEM. Dimensiunea pentru SAS este cuprinsă între 2,5 - 50 nm (d50, pe baza numărului). După cum s-a explicat mai sus, acestea nu apar ca particule izolate. 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.

Trebuie chemat imediat medicul.

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.

după contactul cu pielea:

Pacientul trebuie transportat la aer curat și culcat la pământ. Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

Îmbrăcămintea contaminată trebuie imediat îndepărtată. Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

Trebuie protejat ochiul necontaminat.

Trebuie chemat imediat medicul.

după înghițire:

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

Tratament: tratament simptomatic
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 jet de apă. Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

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:

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

Alte indicații

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

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 asigurată o aerisire suficientă.


Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Evitați contactul cu ochii și pielea



(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: **PEROXAN BP-Pulver 50 EG**

(Continuare pe pagina 2)

- 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:** 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 degajării 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.
Nu aruncați niciodată produsul vărsat în recipientul original pentru reciclare.
- **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 păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.
Trebuie evitată formarea de praf.
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.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Produsul precum și containerele goale trebuie izolate de căldură sau surse de aprindere.
A se evita acumularea de sarcini electrostatice.
Deschideți și maneвраți recipientul cu grijă, deoarece conținutul poate fi sub presiune.
-  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.
Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile și utilaje care nu produc scînteii.
Praful poate forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.
Substanța/produsul în stare uscată este inflamabilă/inflamabil.
-  A se evita flăcări deschise, scînteii, radiația solară și alte surse de aprindere.
- **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 la loc rece.
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 păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
A se feri de contaminări.
A se păstra la loc rece.
A se păstra în medii colectoare.
- **Temperatura maximă la păstrare:** 30 °C
· **Temperatura minimă la păstrare:** 0 °C
· **Clasa de stocare:** 5.2

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: **PEROXAN BP-Pulver 50 EG**

(Continuare pe pagina 3)

- 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: Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· Valori DNEL		
94-36-0 peroxid de dibenzoil		
Dermal	DNEL Longterm System	34,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	39 mg/m ³ (Worker)
94-49-5 Ethylene dibenzoate		
Dermal	DNEL Longterm System	14 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	99 mg/m ³ (Worker)
· Valori PNEC		
94-36-0 peroxid de dibenzoil		
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 (AF 100)	
PNEC ape marine	0,000002 mg/l (AF 500)	
94-49-5 Ethylene dibenzoate		
PNEC Sediment de apă marină	0,223 mg/kg sed dw	
PNEC Apă dulce	0,0073 mg/l (AF 10)	
PNEC Sedimente de apă dulce	2,23 mg/kg sed dw	
PNEC Sol	0,44 mg/kg soil dw	
PNEC STP	128 mg/l (AF 10)	
PNEC ape marine	0,00073 mg/l (AF 100)	

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

- 8.2 Controale ale expunerii
· Controale tehnice corespunzătoare Sistem eficient de ventilație prin evacuare. Minimizarea concentrațiilor de expunere la locul de muncă. Asigurați-vă că stațiile de spălare a ochilor și dușurile de siguranță sunt aproape de locul de muncă.
· Măsurile 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.

- Protecția mâinilor



Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcarea 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.

- Timp de penetrare al materialului pentru mănuși
· Protejarea ochilor/feței

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



Ochelari de protecție bine închiși.

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: **PEROXAN BP-Pulver 50 EG**

(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	
· Starea fizică	solid
· 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. Produsele de descompunere pot fi inflamabile.
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nedefinit
· superioară:	Nedefinit
· Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
· Temperatura de descompunere:	55 °C (SADT)
· pH	Amestecul este insolubil (în apă).
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	neaplicabil
· dinamică:	neaplicabil
· Solubilitate	
· Apa:	nedefinit
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinită Nedefinit neaplicabil
· Presiunea vaporilor	
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate:	Nedefinită
· Densitatea relativă:	Nedefinit
· Densitate aparentă la 20 °C:	560 - 580 kg/m ³
· Densitatea vaporilor:	neaplicabil
· Caracteristicile particulei	A se vedea punctul 3.

· 9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	Pulbere
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	neaplicabil
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Peroxizi organici	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
· Alte caracteristici de siguranță	
· Oxigen activ:	3,24 - 3,47 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate	Stabil în condițiile de depozitare specificate.
· 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. 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	Produsul se va proteja de căldură și de razele solare. A se evita flăcări deschise, scânteii, radiația solară și alte surse de aprindere.
· 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. Incendiul și descompunerea pot produce gaze și vapori iritanți, corozivi, inflamabili, nocivi sau toxici.

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: **PEROXAN BP-Pulver 50 EG**

(Continuare pe pagina 5)

- **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:**

94-36-0 peroxid de dibenzoil

Oral LD50 >5.000 mg/kg (Șobolan)

94-49-5 Ethylene dibenzoate

Oral LD50 >2.000 mg/kg (Șobolan)

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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)

94-49-5 Ethylene dibenzoate

EC50 / 72h 0,87 mg/l (alga)

LC50 / 96h 0,434 mg/l (Pește)

EC50 / 48h 2,4 mg/l (Daphnia)

- **12.2 Persistență și degradabilitate**

- **Grad de eliminare:**

- **Clasificare:**

94-36-0 peroxid de dibenzoil

Biodegradare (Usor biodegradabil) (OECD 301 D)

94-49-5 Ethylene dibenzoate

Biodegradare (Usor biodegradabil) (OECD 301 D)

- **12.3 Potențial de bioacumulare**

- **Coefficient de repartiție: nOctanol/apă: [Log Kow]**

94-36-0 peroxid de dibenzoil	3,2 (20 °C)
------------------------------	-------------

94-49-5 Ethylene dibenzoate	3,75 (30°C)
-----------------------------	-------------

- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

- **PBT:**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

- **vPvB:**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

- **12.7 Alte efecte adverse**

- **Observație:**

Foarte otrăvitor pentru pește.

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: **PEROXAN BP-Pulver 50 EG**

(Continuare pe pagina 6)

- 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 freactice, 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.

- Codul reziduurilor:




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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare · ADR, IMDG, IATA 	UN3106
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR · IMDG, IATA 	UN3106 PEROXID ORGANIC TIP D, SOLID (peroxid de dibenzoil, Ethylene dibenzoate), PERICULOS PENTRU MEDIU ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE, Ethylene dibenzoate)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR 	
 <ul style="list-style-type: none"> · Clasa · Lista de pericol 	5.2 (P1) Peroxizi organici 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
 <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	5.2 Peroxizi organici 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
 <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	5.2 Peroxizi organici 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupul de ambalare · ADR, IMDG, IATA 	nu apare
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: · Marine Pollutant · Marcarea speciale (ADR): 	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: peroxid de dibenzoil Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): · Nr. EMS: · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code 	Atenție: Peroxizi organici - F-J,S-R D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil 	

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: **PEROXAN BP-Pulver 50 EG**

(Continuare pe pagina 7)

· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	500 g
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D
· RID / GGVSEB:	notă ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 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
 - Categoria Seveso
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
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
 - Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior
- 50 t
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

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· 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
 - Interlocutor:
 - Abrevieri și acronime:
- 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.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
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. D: 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
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2