


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

- 1.1 Identifikator izdelka  
**PEROXAN BP-40 LS**
- Trgovsko ime:
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Uporaba snovi / priprava  
Pobudnik reakcije  
Za industrijsko uporabo
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- Proizvajalec/dobavitelj: PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- Področje/oddelek za informacije: Umweltschutz / Arbeitssicherheit  
Usposobljena oseba: E-naslov: msds@pergan.com
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere: - Tel: +49 2871 9902-0

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
Org. Perox. E H242 Segrevanje lahko povzroči požar.  
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
STOT RE 2 H373 Lahko škoduje ledvicam pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: použite.  
Aquatic Acute 1 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
Aquatic Chronic 1 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- 2.2 Elementi etikete
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
- Piktogrami za nevarnost  
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.  
  
GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- Opozorilna beseda  
Pozor
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:  
Dibenzoil peroksid  
Etandiol
- Stavki o nevarnosti  
H242 Segrevanje lahko povzroči požar.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H373 Lahko škoduje ledvicam pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: použite.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Previdnostni stavki  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
Kajenje prepovedano.  
P220 Snov naj se ne nahaja v bližini umazanije, rje, kemikalij, koncentriranih alkalij in koncentriranih kislin kakor tudi pospeševalnih sredstev (npr. soli težkih kovin in aminov).  
P234 Hraniti samo v originalni embalaži.  
P264 Po uporabi temeljito umiti.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz/opremo za varovanje sluha.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P410 Zaščititi pred sončno svetlobo.  
P411+P235 Hraniti pri temperaturi do +25°C. Hraniti na hladnem.  
P420 Hraniti ločeno.  
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- 2.3 Druge nevarnosti
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
- vPvB: Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

(nadaljevanje na strani 2)

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 23.08.2024

**Trgovsko ime: PEROXAN BP-40 LS**

(nadaljevanje od strani 1)

**Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**
**3.2 Zmesi**
**Nevarne sestavine:**

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Številno indeks: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	Dibenzoil peroksid 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 Številno indeks: 603-027-00-1 Reg-No.: 01-2119456816-28	Etandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	25-30%

**· Dodatni napotki:**

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**
**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
**· Splošni napotki:**

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.



Samozашčita reševalca prve pomoči.

**· v primeru vdihavanja:**
Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.  
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.  
Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.
**· če pride v stik s kožo:**
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Oškropljeno oblačilo takoj sleči
**· če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

**· če snov zaužijemo:**

Takoj iti k zdravniku.

**· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**
**5.1 Sredstva za gašenje**
**· Ustrezna sredstva za gašenje:**

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.: ogljikovodiki, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid

**5.3 Nasvet za gasilce**
**· Posebna zaščitna oprema:**

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

**· Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.  
Paziti na lastno zaščito
**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**
**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Zavarovati vire vžiga.  
Pri nadaljnjemu povišanju temperature hladiti z vodnim curkom iz varne oddaljenosti.  
Pri razkroju nositi dihalni aparat s filom A
**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščiteni ljudi.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.

(nadaljevanje na strani 3)

**Trgovsko ime: PEROXAN BP-40 LS**

(nadaljevanje od strani 2)

Večje količine pred odstranjevanjem s primernimi pomirjevalnimi sredstvi razredčiti na vsebino pod 10%.  
 Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (Vermiculite). Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
 Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
 Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.  
 Pri transportnih nesrečah in iztresenih večjih količinah obvestiti oblastne organe.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**
**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.  
 Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.  
 Preprečevati nastajanje aerosola.  
 Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave: dihalna zaščita.  
 Ostanke ne dati nazaj v posode za shranjevanje.  
 Omejiti je treba količino zaloge na delovnem mestu.  
 Pred pauzami in na koncu dela temeljito umiti roke.  
 Proizvod sme priti v dotik le z ustreznimi materiali, kot na pr. Polyethylen ali legirano jeklo  
 Držati daleč od umazanije, rje, kemikalij, koncentriran alkalij in kislin ter pospeševal (na pr. soli težkih kovin in amini).  
 Pri delu s proizvodom ne jesti, piti, kaditi.  
 Brez odprega ognja in iskrenja.  
 Proizvod in prazne posode se morajo držati daleč od toplote in izvirov vžiganja.  
 Preprečiti udarce in trenje.  
 Preprečitev naelektrenja



Ne kaditi.

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

Varovati pred vročino.  
 Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.  
 Preprečiti udarec in trenje.  
 Uporabljati naprave/armature, zaščitene proti eksploziji, in orodje, ki se ne iskri.  
 Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.



Nositi čevlje s prevodnim podplatom.

Proizvod ni eksploziven. Možna je pa tvorba mešanic paro/zraka, ki lahko eksplodirajo.



Izogibati se odprtim plamenom, iskram, sončnemu obsevanju in drugim izvirov vžiga.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

**Ravnanje:**

Držati se za državo specifičnih zahtev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
**Skladiščenje:**

Držati se za državo specifičnih predpisov za skladiščenje nevarnih snovi.

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Hraniti samo v originalni posodi.  
 Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.  
 Uporabljati le posodo, ki je posebej atestirana za snov/proizvod.

**Napotki za skupno skladiščenje:**

Organski peroksidi se ne smejo odlagati ali skladiščiti skupaj s spojinami težkih kovin ali z amini oz. Njihovimi mešanicami.  
 Držati stran od živil, pijač in krmil.

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo imeti zaprto.  
 Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.  
 Varovati pred onesnaženjem.  
 Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrežanje.

**Priporočana temperatura skladiščenja:**

+5 .... +30 °C

**Kategorija skladiščenja:**

5.2

**7.3 Posebne končne uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI —

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-40 LS**

(nadaljevanje od strani 3)

**\* ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

**94-36-0 Dibenzoil peroksid**

MV	trenutna vrednost: 5 mg/m <sup>3</sup>
	dolgoročna vrednost: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalabilna frakcija

**107-21-1 Etandiol**

MV	trenutna vrednost: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	dolgoročna vrednost: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	K, Y, EU*

**DNEL****94-36-0 Dibenzoil peroksid**

oralen	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
dermalen	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Longterm System	39 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**107-21-1 Etandiol**

dermalen	DNEL Longterm System	106 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Longterm Local	35 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**PNEC****94-36-0 Dibenzoil peroksid**

PNEC Sediment morske vode	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Sladke vode	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Sladkovodni sediment	0,013 mg/kg sed dw
PNEC Tla	0,003 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	0,35 mg/l
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)

**107-21-1 Etandiol**

PNEC Sediment morske vode	3,7 mg/kg sed dw (-)
PNEC Sladke vode	10 mg/l (AF 10)
PNEC Sladkovodni sediment	37 mg/kg sed dw (-)
PNEC STP	199,5 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	1 mg/l (AF 100)

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.  
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.  
Izoginiti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.  
Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.  
Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.  
Po delu in pred odmori skrbeti za temeljito čiščenje kože.  
Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

**Zaščito dihal**

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

Filter A2

**Zaščito rok**

Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Zaščitne rokavice.



**Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.  
Butilkavčk  
Fluorkavčuk (viton)

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-40 LS**

(nadaljevanje od strani 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Čas prodiranja skozi material za rokavice</li> <li>· Zaščito za oči/obraz</li> <li>· Ščitnik za telo:</li> </ul>	<p>Nitrilkavčuk Neopren</p> <p>Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.</p> <p> Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).</p> <p> Delovna zaščitna obleka.</p>
---	---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe	
· Barva:	bel
· Vonj:	karakterističen
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Tališče/ledišče:	Ni uporaben.
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni uporaben.
· Vnetljivost	Ni uporaben.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· Plamenišče:	>SADT
· Temperatura razgradnje	> +60 °C (SADT)
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična pri 20 °C	500 - 1500 mPas
· Topnost	
· voda:	ni določen
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota:	Ni določen
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· Videz:	
· Oblika:	suspenzija
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	Segrevanje lahko povzroči požar.
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

SI  
(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-40 LS**

(nadaljevanje od strani 5)

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** SADT je najnižja temperatura, pri kateri v transportni embalaži lahko pride do samopospešitve razpada). Do nevarne samopospeševalne reakcije razpada, pod neugodnimi okolnostmi do eksplozije ali požara lahko pride pri ali nad navedeno temperaturo. Dotik z neskladnimi substan-cami lahko povzroči razpad pri ali pod SADTom.  
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.  
V izogib termične razgradnje ne pregrevati.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Samopospeševalen razpad pri SADT-u
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Spontan razpad pri dotiku z umazanijo, rjo, kemikalijami, koncentriranih alkalijah in konc. kislinah ter pospeševalih (na pr. soli težkih kovin in amini).
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** ogljikovodiki, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid  
Pri predpisanemu skladiščenju in ravnanju ni nobenih nevarnih proizvodov razpada.
- **Drugi podatki:** Ukrepi v sili so odvisni od vsakokratnih okolnostih. Pri uporabniku naj bi na kraju dela obstajal načrt za ukrepe v sili.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## · Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

**94-36-0 Dibenzoil peroksid**

oralen LD50 &gt;5.000 mg/kg (Podgana)

**107-21-1 Etandiol**

oralen LD50 4.000 mg/kg (Podgana)

dermalen LD50 ~10.600 mg/kg (Zajec)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Lahko škoduje ledvicam pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: použitej.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**· **12.1 Strupenost**· **Toksičnost vode:****94-36-0 Dibenzoil peroksid**

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 &gt;10.000 mg/l (daphnia magna)

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

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 23.08.2024

**Trgovsko ime: PEROXAN BP-40 LS**

(nadaljevanje od strani 6)

NOEL / 48h	10 mg/l	
· <b>12.2 Obstoynost in razgradljivost</b>		
· Stopnja eliminacije:		
· Razvrščanje:		
<b>94-36-0 Dibenzoil peroksid</b>		
Ki se da razgraditi	(zlahka) (OECD 301 D)	
<b>107-21-1 Etandiol</b>		
Ki se da razgraditi	(zlahka) (OECD 301 C)	
· <b>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih</b>		
· Prebojni koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow]		
94-36-0	Dibenzoil peroksid	3,2 (20 °C)
107-21-1	Etandiol	-1,36 (25°C)
· <b>12.4 Mobilnost v tleh</b> Druge relevantne informacije niso na voljo.		
· <b>12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB</b>		
· PBT: Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.		
· vPvB: Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.		
· <b>12.6 Lastnosti endokrinih motilcev</b> Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.		
· <b>12.7 Drugi škodljivi učinki</b> Druge relevantne informacije niso na voljo.		
· Opomba: Zelo strupeno za ribe.		
· Drugi ekološki napotki:		
· Splošni napotki: zelo strupeno za vodne organizme V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton. Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo. Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.		

**ODDELEK 13: Odstranjanje**
**13.1 Metode ravnanja z odpadki**
**Priporočilo:**


Večje količine pred odstranjenjem s primernimi pomirjevalnimi sredstvi razredčiti na vsebino pod 10%. Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

**Šifra odpadne snovi:**

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

**Neočiščena embalaža:**
**Priporočilo:**

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

**Priporočena čistila:**

Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

· <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>	
· ADR, IMDG, IATA	UN3107
· <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	
· ADR	UN3107 ORGANSKI PEROKSID VRSTE E, TEKOČ (Dibenzoil peroksid), OKOLJU NEVARNO
· IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT
· IATA	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE)
· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	
· ADR	
· Kategorija	5.2 (P1) Organski peroksidi
· Listek za nevarnost	5.2

(nadaljevanje na strani 8)



**Varnostni list**  
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31



datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-40 LS**

(nadaljevanje od strani 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	5.2 Organski peroksidi 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	5.2 Organski peroksidi 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Skupina embalaže</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Nevarnosti za okolje:</li> <li>· Marine pollutant:</li> <li>· Posebne označevanje (ADR):</li> </ul>	Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Dibenzoil peroksid Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</li> <li>· Številka nevarnosti (Kemler številka):</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> <li>· Segregation Code</li> </ul>	Pozor: Organski peroksidi - 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"> <li>· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</li> </ul>	Ni uporaben.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/drugi podatki:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Omejene količine (LQ)</li> <li>· Izvzete količine (EQ)</li> <li>· Prevozna skupina</li> <li>· Kod omejitev za predore</li> </ul>	125 ml Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina 2 D
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	125 ml Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

## · 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Direktiva 2012/18/EU
  - Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I
  - Kategorija Seveso
- Nobene od sestavin ni na seznamu.  
P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI  
E1 Nevarno za vodno okolje
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje
  - Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje
  - Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII
- 50 t  
200 t  
Pogoji omejitve: 3

## · Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 9)

SI



**Varnostni list**  
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 16 (nadomešča različico 15)

Sprememba: 23.08.2024

**Trgovsko ime: PEROXAN BP-40 LS**

(nadaljevanje od strani 8)

## · UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## · Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## · Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## · Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## · Državni predpisi:

 · Napotki za omejitve zaposlitev: Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.  
 Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

· 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

## · Relevantne norme

 H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## · Lista s podatki področja izstavitve:

Umweltschutz / Arbeitssicherheit

## · Kontaktna oseba:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

## · Številka različice predhodne različice:

15

## · Okrajšave in akronimi:

 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Org. Perox. B: Organski peroksidi – Vrsta B  
 Org. Perox. E: Organski peroksidi – Vrsta E/F  
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

## · \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni