

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

datum izdaje: 21.03.2025


Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 23.08.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **PEROXAN BP-Paste 50 BZ 1**
- **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.
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 GHS09
- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:** Dibenzoil peroksid
- **Stavki o nevarnosti** H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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/zaščito za oči/zaščito 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 +30°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.
- **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Paste 50 BZ 1**

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.2 Zmesi

· Nevarne sestavine:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Število 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	50-60%
--	---	--------

 · **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:



Samozaščita 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 zaužijerno:

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· 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:

 CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

· 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 filrom A

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.



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

· 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Večje količine pred odstranjevanjem s primernimi pomirjevalnimi sredstvi razredčiti na vsebino pod 10%.

Pobirati 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.

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Paste 50 BZ 1

(nadaljevanje od strani 2)

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.
Ostankov ne dati nazaj v posode za shranjevanje.
Omejiti je treba količino zaloge na delovnem mestu.
Pred pauzami in na koncu dela temeljito umiti roke.
Prozvod sme priti v dotik le z ustreznimi materiali, kot na pr. pPolyethylen ali legirano jeklo
Držati daleč od umazanije, rje, kemikalij, koncentrirten 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 naelektrjenja



Ne kaditi.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Varovati pred vročino.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega 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 nezdružljivostjo

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.

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 ³
	dolgoročna vrednost: 5 mg/m ³
	Inhalabilna frakcija

DNEL

94-36-0 Dibenzoil peroksid

oralen	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
--------	----------------------	-------------------------------------

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Paste 50 BZ 1

(nadaljevanje od strani 3)

dermalen	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
inhalativen	DNEL Longterm System	39 mg/m ³ (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)

· **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.
 Izogniti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.
 Izogniti 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)
 Nitrilkavčuk
 Neopren

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Ščitnik za telo:**

Delovna zaščitna obleka.

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:**

Ni določen.

· **Temperatura razgradnje**

+50 °C (SADT)

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Paste 50 BZ 1

(nadaljevanje od strani 4)

· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična pri 20 °C	7000 - 15000 mPas
· Topnost	
· voda:	ni določen
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,10 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· Videz:	
· Oblika:	pastozen
· 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

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.

 SI —
 (nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Paste 50 BZ 1**

(nadaljevanje od strani 5)

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	>5.000 mg/kg (Podgana)
--------	------	------------------------

- 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 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - 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)
------------	--------------------------

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Stopnja eliminacije:

Razvrščanje:

94-36-0 Dibenzoil peroksid

Ki se da razgraditi	(zlahka) (OECD 301 D)
---------------------	-----------------------

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Prebojni koeficient: nOktanoli/voda: [Log Kow]

94-36-0	Dibenzoil peroksid	3,2 (20 °C)
---------	--------------------	-------------

- 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.5 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.
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- 12.7 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Opomba: Zelo strupeno za ribe.
- Drugi ekološki napotki: V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.
- Splošni napotki: zelo strupeno za vodne organizme

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: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo:



Večje količine pred odstranjevanjem 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.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)




Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Paste 50 BZ 1

(nadaljevanje od strani 6)

- 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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID · ADR, IMDG, IATA	UN3108
· 14.2 Pravilno odpremnno ime ZN · ADR · IMDG · IATA	UN3108 ORGANSKI PEROKSID VRSTE E, TRDEN (Dibenzoil peroksid), OKOLJU NEVARNO ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR 	5.2 (P1) Organski peroksidi 5.2
· IMDG 	5.2 Organski peroksidi 5.2
· IATA 	5.2 Organski peroksidi 5.2
· 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: · Posebne označevanje (ADR):	Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Dibenzoil peroksid Da Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka nevarnosti (Kemler številka): · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Pozor: Organski peroksidi - D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki: · ADR · Omejene količine (LQ) · Izvzete količine (EQ) · Prevozna skupina · Kod omejitev za predore · IMDG · Limited quantities (LQ)	500 g Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina 2 D 500 g

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Paste 50 BZ 1

(nadaljevanje od strani 7)

· Excepted quantities (EQ)

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Kategorija Seveso

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

50 t

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje

200 t

· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII

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.

· 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 omejitev zaposlitev: Upoštevatı omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

Upoštevatı 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.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 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:

7

· 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

(nadaljevanje na strani 9)

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

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Paste 50 BZ 1**

(nadaljevanje od strani 8)

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
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
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