

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

datum izdaje: 21.03.2025


Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 23.08.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **PEROXAN BP-Pulver 20**
- **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. G
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**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**

GHS07 GHS09
- **Opozorilna beseda**
Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Dibenzoil peroksid
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Stavki o nevarnosti**
- **Previdnostni stavki**
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P264 Po uporabi temeljito umiti.
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
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.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
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.

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

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 20

(nadaljevanje od strani 1)

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

CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg-No.: 01-2119444918-26	calcium sulfate snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	50-60%
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	20-25%

· 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 protialkoholno obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.:

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

 Pri nadaljnjemu povišanju temperature hladiti z vodnim curkom iz varne oddaljenosti.
 Pri razkroju nositi dihalni aparat s filtrom A
 Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:


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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

 Skrbeti za zadostno zračenje.
 Mehanično vsrkati in nato odstraniti po uradnih predpisih.

6.4 Sklizevanje 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-Pulver 20**

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
Preprečevati nastajanje prahu.
Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave: dihalna zaščita.
Pred pauzami in na koncu dela temeljito umiti roke.
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.
Preprečiti udarce in trenje.

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

Varovati pred vročino.
Preprečiti udarec in trenje.
Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.
Snov/proizvod lahko v suhem stanju sproži požar.



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

· **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:**

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:**

max.: +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:**

7778-18-9 calcium sulfate

MV dolgoročna vrednost: 6 mg/m³
Alveolarna frakcija

94-36-0 Dibenzoil peroksid

MV trenutna vrednost: 5 mg/m³
dolgoročna vrednost: 5 mg/m³
Inhalabilna frakcija

· **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 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)

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 20

(nadaljevanje od strani 3)

· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

· Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pri možnih nevarnostih predelave:

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

 MV dolgoročna vrednost: 4 mg/m³
 Inhalabilna frakcija, Y

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

 · **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

 · **Ustresen tehnično-tehnološki nadzor**

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

 · **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

 · **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevat 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 P2.

 · **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:**

sivo bela

 · **Vonj:**

karakterističen

 · **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

 · **Tališče/ledišče:**

Ni uporaben.

 · **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

Ni uporaben.

 · **Vnetljivost**

Lahko povzroči požar.

 · **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

 · **spodnja:**

Ni določen.

 · **zgornja:**

Ni določen.

 · **Plamenišče:**

Ni uporaben.

 · **Temperatura razgradnje**

+60 °C (SADT)

 · **pH**

Ni uporaben.

 · **Viskoznost:**

 · **Kinematična viskoznost**

Ni uporaben.

 · **dinamična**

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 20

(nadaljevanje od strani 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Topnost · voda: ni določen · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) Ni določen. · Parni tlak: Ni uporaben. · Gostota in/ali relativna gostota · Gostota: Ni določen · Relativna gostota: Ni določen. · Gostota vsipavanja pri 20 °C: 560 kg/m³ · Parna gostota: Ni uporaben. · Lastnosti delcev: Glej točko 3. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Drugi podatki: Druge relevantne informacije niso na voljo. · Videz: · Oblika: trden prah · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost · Temperatura vnetišča: Proizvod ni samovnetljiv. · Eksplozivne lastnosti: Ni določen. · Sprememba stanja · Hitrost izparevanja, Ni uporaben. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 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: odpade · Jedko za kovine: odpade · Desenzibilizirani eksplozivi: odpade 	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

<ul style="list-style-type: none"> · 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 SADT₀m. Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi. · 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

<ul style="list-style-type: none"> · 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. 	
--	--

(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 20**


(nadaljevanje od strani 5)

· 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 Obstojnost in razgradljivost	
· Stopnja eliminacije:	
· Razvrščanje:	
7778-18-9 calcium sulfate	
Ki se da razgraditi	(Preizkušanje ni potrebno, ker je snov an)
94-36-0 Dibenzoil peroksid	
Ki se da razgraditi	(zlahka) (OECD 301 D)
· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	
· Prebojni koeficient: nOktanolvoda: [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.
· Drugi ekološki napotki:	
· Splošni napotki:	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:	 Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi 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. (nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)



Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 20

(nadaljevanje od strani 6)

- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Ta proizvod in njegova posoda sta za odstranjevati kot nevaren odpad.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Številka ZN in številka ID · ADR, IMDG, IATA 	UN3077
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR · IMDG · IATA 	UN3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Dibenzoil peroksid) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR  <ul style="list-style-type: none"> · Kategorija · Listek za nevarnost 	9 (M7) Različne nevarne snovi in predmeti 9
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA  <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	9 Različne nevarne snovi in predmeti 9
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: · Posebne označevanje (ADR): · Posebne označevanje (IATA): 	Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Dibenzoil peroksid Da Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Stowage Category · Stowage Code 	Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO 	Ni uporaben.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/drugi podatki: 	Not subject to the requirement for Class 5.2. (exempt)
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Omejene količine (LQ) · Izvzete količine (EQ) · Prevozna skupina · Kod omejitev za predore 	5 kg Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 g 3 E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

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.

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 20

(nadaljevanje od strani 7)

- **Kategorija Seveso** E1 Nevarno za vodno okolje
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 100 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 200 t

· 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:** 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.
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:

12

· 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. G: Organski peroksidi – Vrsta G
 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**