


ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
· Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**
- 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. D H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Repr. 1B H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
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
Nevarno
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
dicikloheksil ftalat
Dibenzoil peroksid
- Stavki o nevarnosti
H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
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.
- Dodatni podatki:
Samo za poklicne uporabnike.
- 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 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 50 W +

(nadaljevanje od strani 1)

· Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev	
84-61-7	dicikloheksil ftalat

Seznam II

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

CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9 Število indeks: 607-719-00-4 Reg-No.: 01-2119978223-34	dicikloheksil ftalat Repr. 1B, H360D; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	40-50%
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	40-50%

· SVHC

84-61-7	dicikloheksil ftalat
---------	----------------------

· 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.

Takoj vključiti zdravnika.

· 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:

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:

 CO₂, gasilni prah ali vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom.
 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:

 Namestiti si dihalni aparat.
 Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

· Drugi podatki

 Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
 Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.
 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.

(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(nadaljevanje od strani 2)

- **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%.
Mehanično vsrkati in nato odstraniti po uradnih predpisih.
- **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**
 Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.
 Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.
 Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
 Preprečevati nastajanje prahu.
 Pri nastajanju prahu skrbeti za odsesovanje.
 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.
 Proizvod sme priti v dotik le z ustreznimi materiali, kot na pr.pPolyethylen ali legirano jeklo
 Preprečevati dotik z očmi in s kožo
 Pri delu s proizvodom ne jesti, piti, kaditi.
 Proizvod in prazne posode se morajo držati daleč od toplote in izvirov vžiganja.
 Preprečiti udarce in trenje.
 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.
 Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.
 Snov/proizvod lahko v suhem stanju sproži požar.
 Proizvod ni eksploziven. Možna je pa tvorba mešanic prahu/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:** max.: +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-Pulver 50 W +**

(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:**
84-61-7 dicikloheksil ftalat

 MV dolgoročna vrednost: 5 mg/m³
94-36-0 Dibenzoil peroksid

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

 · **DNEL**
84-61-7 dicikloheksil ftalat

 dermalen DNEL Longterm System 0,5 mg/kg bw/day (Worker)
 inhalativen DNEL Longterm System 35,2 mg/m³ (Worker)

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/m³ (Worker)

 · **PNEC**
84-61-7 dicikloheksil ftalat

 PNEC Sediment morske vode 0,106 mg/kg sed dw
 PNEC Sladke vode 0,004 mg/l (AF 50)
 PNEC Sladkovodni sediment 1,06 mg/kg sed dw
 PNEC Tla 0,21 mg/kg soil dw
 PNEC STP 10 mg/l (AF 10)
 PNEC Marinewater 0 mg/l (AF 500)

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)

 · **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 seznamami.

 · **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

 · **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

 · **Osebnostni 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 P2.

(nadaljevanje na strani 5)

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




datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 50 W +

(nadaljevanje od strani 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Zaščito rok · Material za rokavice · Čas prodiranja skozi material za rokavice · Zaščito za oči/obraz · Ščitnik za telo: 	<p>Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III.</p> <p> Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.</p> <p>Zaščitne rokavice.</p> <p>Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.</p> <p>Butilkavčuk Fluorkavčuk (viton) 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

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih · Splošne navedbe · Barva: · Vonj: · Mejne vrednosti vonja: · Tališče/ledišče: · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča · Vnetljivost · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti · spodnja: · zgornja: · Plamenišče: · Temperatura razgradnje · pH · Viskoznost: · Kinematična viskoznost · dinamična · Topnost · voda: · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) · Parni tlak: · Gostota in/ali relativna gostota · Gostota pri 20 °C: · Relativna gostota · Gostota vsipavanja pri 20 °C: · Parna gostota: · Lastnosti delcev 	<p>belkast karakterističen Ni določen. Ni uporaben. Ni uporaben. Lahko povzroči požar.</p> <p>Ni določen. Ni določen. Ni uporaben. +60 °C (SADT) Ni uporaben.</p> <p>Ni uporaben. Ni uporaben.</p> <p>ni določen Ni določen. Ni uporaben.</p> <p>ni določen. Ni uporaben.</p> <p>1,23 g/cm³ Ni določen. 650 kg/m³ Ni uporaben. Glej točko 3.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Drugi podatki · Videz: · Oblika: · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost · Temperatura vnetišča: · Eksplozivne lastnosti: · Sprememba stanja · Hitrost izparevanja, 	<p>Druge relevantne informacije niso na voljo.</p> <p>trden prah</p> <p>Proizvod ni samovnetljiv. Proizvod ni eksploziven. Možna je pa tvorba mešanic prahu/zraka, ki lahko eksplodirajo.</p> <p>Ni uporaben.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti · Eksplozivi · Vnetljivi plini · Aerosoli · Oksidativni plini · Plini pod tlakom · Vnetljive tekočine · Vnetljive snovi v trdnem stanju 	<p>odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade</p>

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(nadaljevanje od strani 5)

· 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 umazitjo, 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:****84-61-7 dicikloheksil ftalat**

oralen LD50 >2.000 mg/kg (Podgana)

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** Lahko škoduje nerojenemu otroku.
- **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**

84-61-7 dicikloheksil ftalat

Seznam II

SI

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(nadaljevanje od strani 6)

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:

84-61-7 dicikloheksil ftalat

Ki se da razgraditi (zlahka)

94-36-0 Dibenzoil peroksid

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

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

· Prebojni koeficient: nOktanol/voda: [Log Kow]

84-61-7 dicikloheksil ftalat

4,82 (25 °C)

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

Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

· 12.7 Drugi škodljivi učinki

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: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:



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

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.

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo:

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, IMDG, IATA

UN3106

· 14.2 Pravilno odpremo ime ZN

· ADR

UN3106 ORGANSKI PEROKSID VRSTE D, TRDEN (Dibenzoil peroksid), OKOLJU NEVARNO
ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE),
MARINE POLLUTANT
ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

· IMDG

· IATA

(nadaljevanje na strani 8)

SI —

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

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: **PEROXAN BP-Pulver 50 W +**

(nadaljevanje od strani 7)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR	
· Kategorija	5.2 (P1) Organski peroksidi
· Listek za nevarnost	5.2
· IMDG	
· Class	5.2 Organski peroksidi
· Label	5.2
· IATA	
· Class	5.2 Organski peroksidi
· Label	5.2
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	
· Marine pollutant:	Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Dibenzoil peroksidi
· Posebne označevanje (ADR):	Da Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
· Številka nevarnosti (Kemler številka):	Pozor: Organski peroksidi
· EMS-številka:	-
· Stowage Category	F-J,S-R
· Stowage Code	D
· Segregation Code	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)	500 g
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· 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

· 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

50 t

(nadaljevanje na strani 9)

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

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 23.08.2024

Trgovsko ime: PEROXAN BP-Pulver 50 W +

(nadaljevanje od strani 8)

- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 200 t
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 30, 75

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.
 - H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
 - H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 - H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 - H412 Škodljivo 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:

14

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
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Org. Perox. B: Organski peroksidi – Vrsta B
 Org. Perox. D: Organski peroksidi – Vrsta C/D
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
 Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1B
 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
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**