

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- Handelsnavn:** PEROXAN BP-Pulver 50 W-F
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Reaktionsinitiator  
Til industriel anvendelse
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør** PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- **For yderligere information:** Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen  
Kvalificeret person: E-mail: msds@pergan.com
- **1.4 Nødtelefon:** - Tel: +49 2871 9902-0

## PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Org. Perox. D	H242	Brandfare ved opvarmning.
Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Repr. 1B	H360D	Kan skade det ufødte barn.
Aquatic Acute 1	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Farepiktogrammer**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.  
GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** dicyclohexylphthalat  
dibenzoylperoxid
- **Faresætninger**

H242	Brandfare ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- **Sikkerhedssætninger**

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P220	Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, accelerators (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).
P234	Opbevares kun i originalemballagen.
P264	Vask grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P410	Beskyttes mod sollys.
P411+P235	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger +30°C. Opbevares køligt.
P420	Opbevares separat.
P501	Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:** Udelukkende til erhvervs-mæssig brug.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
- **vPvB:** Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

(Fortsættes på side 2)

DK —

**Handelsnavn: PEROXAN BP-Pulver 50 W-F**

(Fortsat fra side 1)

· Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber	
84-61-7 dicyclohexylphthalat	Liste I; II

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2 Blandinger**

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9 Indeksnummer: 607-719-00-4 Reg-No.: 01-2119978223-34	dicyclohexylphthalat Repr. 1B, H360D; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	40-50%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indeksnummer: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	dibenzoylperoxid 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 dicyclohexylphthalat
------------------------------

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelle anvisninger:**


Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

**Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabil sideleje. Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

**Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Tilmudset tøj tages straks af.

**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter indtagelse:**

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**
**5.1 Slukningsmidler**
**Egnede slukningsmidler:**

 CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes. Kulmonoxid, Kuldioxid, kulbrintestoffer (der har været igennem cracking-proces).

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**
**Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

**Yderligere oplysninger**

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle. Selvbeskyttelse forvente.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**
**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Hold antændelige kilder borte. Afkøles med vandstråle fra 15 meters afstand ved yderligere temperaturstigninger. I forbindelse med stedfindende opløsningsprocesser bør der benyttes beskyttelsesmaske med filter af A-typen. Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 3)

## Handelsnavn: PEROXAN BP-Pulver 50 W-F

(Fortsat fra side 2)

### 6.2

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.



Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Større mængder fortyndes med flegmatiseringsmiddel koncentration < 10 %, inden disse affaldsdeponeres.

### 6.4 Henvi sning til andre punkter

Optages mekanisk og affaldsdeponeres under hensyntagen til myndighedernes bestemmelser.  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.  
Hvis større mængder spildes eller der sker uheld under transporten skal myndighederne underrettes med det samme.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.  
Undgå støvdannelse.  
Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.  
Hæld ikke rester tilbage i opbevaringsbeholdere.  
Begræns forrådsmængden på arbejdspladsen.  
Før pauserne og efter endt arbejdsdag vaskes hænderne grundigt.  
Produktet må kun komme i berøring med egnede materialer, som f. eks. polyethylen eller rustfrit stål.  
Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).  
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.  
Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.  
Hold produkt og tom emballage adskilt fra varme og antændelseskilder.  
Undgå slag og gnidning.  
Undgå elektrostatisk opladning.



Ryging forbudt.

### Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Beskyttes mod varme.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
Undgå slag og gnidning.  
Brug eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj.  
Støv kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.  
Stoffet/produktet er brandnærende i tør tilstand.  
Støv kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.



Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Opbevaring:

Opbevares i henhold til gældende ved-tægter.

#### Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i original beholder.  
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.  
Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.

#### Henvi sninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

#### Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Beskyttes mod forurening.  
Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.

#### Anbefalet opbevaringstemperatur:

0 .... +30 °C

#### Opbevaringsklasse:

5.2

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: PEROXAN BP-Pulver 50 W-F**

(Fortsat fra side 3)

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**· 8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**84-61-7 dicyclohexylphthalat**

GV Korttidsværdi: 6 mg/m<sup>3</sup>  
Langtidsværdi: 3 mg/m<sup>3</sup>

**94-36-0 dibenzoylperoxid**

GV Korttidsværdi: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Langtidsværdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

**· DNEL-værdier**
**84-61-7 dicyclohexylphthalat**

Dermal	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Longterm System	35,2 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**94-36-0 dibenzoylperoxid**

Oral	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
Dermal	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Longterm System	39 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**· PNEC-værdier**
**84-61-7 dicyclohexylphthalat**

PNEC Marinewater sediment	0,106 mg/kg sed dw
PNEC Ferskvand	0,004 mg/l (AF 50)
PNEC Ferskvandssediment	1,06 mg/kg sed dw
PNEC Jord	0,21 mg/kg soil dw
PNEC STP	10 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0 mg/l (AF 500)

**94-36-0 dibenzoylperoxid**

PNEC Marinewater sediment	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Ferskvand	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Ferskvandssediment	0,013 mg/kg sed dw
PNEC Jord	0,003 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	0,35 mg/l
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**· 8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør. Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning. Undgå længere og intensiv hudkontakt. Undgå kontakt med øjne og hud. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser. Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

· **Åndedrætsværn**



Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.



P2-filter

· **Beskyttelse af hænder**





Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Beskyttelseshandsker

(Fortsættes på side 5)

## Handelsnavn: PEROXAN BP-Pulver 50 W-F

(Fortsat fra side 4)

- **Handskemateriale:** Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.  
Butylgummi  
Fluorgummi (viton)  
Nitrilgummi  
Polychloropren
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**  Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:**  Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### Generelle oplysninger

- **Farve:** Hvidlig
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugtærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke relevant.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke relevant.
- **Antændelighed** Kan forårsage brand.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Nedbrydningsstemperatur** +60 °C (SADT)
- **pH** Ikke relevant.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke relevant.
- **dynamisk:** Ikke relevant.
- **Opløselighed**
- **vand:** Ikke bestemt.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke relevant.
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,12 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke relevant.
- **Partikelegenskaber** Se punkt 3.

#### 9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Fast
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive støv-/luftblandinger.
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- **Eksplosivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)

DK

## Handelsnavn: PEROXAN BP-Pulver 50 W-F

(Fortsat fra side 5)

· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Brandfare ved opvarmning.
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Andre sikkerhedskarakteristika</b>	
· <b>Aktivt oxygen</b>	3,2 - 3,5 %

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· <b>10.1 Reaktivitet</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
· <b>Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås</b>	SADT - (Self accelerating decomposition temperature, dvs. selvaccelererende dekompositionstemperatur) er den laveste temperatur, hvorved selvaccelererende dekomposition af et stof forekommer i transportemballagen. Der kan forårsages en farlig selvaccelererende dekompositionsreaktion og, under visse forhold, eksplosion eller brand af termisk nedbrydning ved og over følgende temperatur. Kontakt med inkompatible stoffer kan forårsage nedbrydning ved eller under SADT. Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering. For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
· <b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Accelererende opløsning fra (SADT).
· <b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· <b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Spontan opløsning ved kontakt med snavs, rust, kemikalier, koncentrerede alkalier og syrer. Sørg for god afstand til acceleratore (f. eks salte af tungmetal, aminer).
· <b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Kulmonoxid, Kuldioxid, kulbrintestoffer (der har været igennem cracking-proces). Der dannes ingen farlige biprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering der følger forskrifterne.
· <b>Yderligere oplysninger:</b>	Procedurer i nødstilfælde varierer afhængigt af forholdene. Kunden skal have udarbejdet en beredskabsplan på stedet.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

##### **84-61-7 dicyclohexylphthalat**

Oral | LD50 | &gt;2.000 mg/kg (Rotte)

##### **94-36-0 dibenzoylperoxid**

Oral | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (Rotte)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kan skade det ufødte barn.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

#### · **Hormonforstyrrende egenskaber**

84-61-7 | dicyclohexylphthalat

Liste I; II

DK

(Fortsættes på side 7)

## Handelsnavn: PEROXAN BP-Pulver 50 W-F

(Fortsat fra side 6)

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Toksicitet i vand:

##### 94-36-0 dibenzoylperoxid

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 Persistens og nedbrydelighed

##### Elimineringsgrad:

##### Klassificering

##### 84-61-7 dicyclohexylphthalat

Nedbrydelighed (Let biologisk nedbrydeligt)

##### 94-36-0 dibenzoylperoxid

Nedbrydelighed (Let biologisk nedbrydeligt) (OECD 301 D)

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

##### Fordelingskoefficient: nOctanol/vand: [Log Kow]

84-61-7	dicyclohexylphthalat	4,82 (25 °C)
94-36-0	dibenzoylperoxid	3,2 (20 °C)

#### 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

##### PBT:

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

##### vPvB:

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

#### 12.7 Andre negative virkninger

##### Bemærkning:

Meget giftig for fisk.

##### Yderligere økologiske oplysninger:

##### Generelle anvisninger:

meget giftig for vandorganismer  
I vandløb også giftig for fisk og plankton.  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### Anbefaling:



Skal fortyndes med et inert faststof til en koncentration af 10 % peroxid, og blandingen skal herefter tilføres en speciel behandling der er i overensstemmelse med givne officielle bestemmelser.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

##### Affaldskodenummer:

For oprettelse af EAK-kode henvises til Kommunekemi eller en kommunal modtagestation.

##### Urensede emballager:

##### Anbefaling:

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

##### ADR, IMDG, IATA

UN3106

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

##### ADR

UN3106 ORGANISK PEROXID, TYPE D, FAST (DIBENZOYLPEROXID), MILJØFARLIGT

##### IMDG

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT

##### IATA




ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

(Fortsættes på side 8)

DK

Handelsnavn: **PEROXAN BP-Pulver 50 W-F**

(Fortsat fra side 7)

<p>· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b></p> <p>· <b>ADR</b></p>  <p>· <b>klasse</b> 5.2 (P1) Organiske peroxider</p> <p>· <b>Faremærkat</b> 5.2</p>	
<p>· <b>IMDG</b></p>  <p>· <b>Class</b> 5.2 Organiske peroxider</p> <p>· <b>Label</b> 5.2</p>	
<p>· <b>IATA</b></p>  <p>· <b>Class</b> 5.2 Organiske peroxider</p> <p>· <b>Label</b> 5.2</p>	
<p>· <b>14.4 Emballagegruppe</b></p> <p>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> Ikke relevant</p>	
<p>· <b>14.5 Miljøfarer:</b></p> <p>· <b>Marine pollutant:</b> Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: DIBENZOYLPEROXID Ja. Symbol (fisk og træ)</p> <p>· <b>Særlige mærkningsbe (ADR):</b> Symbol (fisk og træ)</p>	
<p>· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b></p> <p>· <b>Farenummer (Kemler-tal):</b> Advarsel: Organiske peroxider</p> <p>· <b>Stowage Category:</b> -</p> <p>· <b>Stowage Code:</b> D</p> <p>· <b>Segregation Code:</b> SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.</p>	
<p>· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> Ikke relevant.</p>	
<p>· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b></p> <p>· <b>ADR</b></p> <p>· <b>Begrænsede mængder (LQ)</b> 500 g</p> <p>· <b>Undtagne mængder (EQ)</b> Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde</p> <p>· <b>Transportkategori</b> 2</p> <p>· <b>Tunnelrestriktionskode</b> D</p> <p>· <b>RID /GGVSEB:</b> se ADR</p> <p>· <b>IMDG</b></p> <p>· <b>Limited quantities (LQ)</b> 500 g</p> <p>· <b>Excepted quantities (EQ)</b> Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>	

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I**
- **Seveso-bestemmelser** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.  
P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER  
E1 Farlig for vandmiljøet
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 50 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t

(Fortsættes på side 9)

— DK —



**Handelsnavn: PEROXAN BP-Pulver 50 W-F**

(Fortsat fra side 8)

 · Forordning (EF) nr. 1907/2006  
 BILAG XVII

Begrænsninger: 30, 75

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

dicyclohexylphthalat

· 15.2

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

 · **Risikoangivelser**

 H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H360D Kan skade det ufødte barn.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

 · **Datablad udstedt af:**

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen

 · **Kontaktperson:**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

 · **Udgavenummer for forrigeudgave**

13

 · **Forkortelser og akronymer:**

 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: Organiske peroxider – Type B  
 Org. Perox. D: Organiske peroxider – Type C/D  
 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B  
 Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3

· \* Dataene ændret i forhold til tidligere version