


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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** PEROXAN BP-25 WD
- **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  
Competent person:  
\* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com  
\* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com  
\* Environment protection / : Mr. Christoph Wiltling, e-mail: c.wiltling@pergan.com  
Security of labour
- **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. C H242 Brandfare ved opvarmning.  
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
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 GHS09
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** dibenzoylperoxid
- **Faresætninger** H242 Brandfare ved opvarmning.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
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, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).  
P234 Opbevares kun i originalemballagen.  
P264 Vask grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/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 +40°C. Opbevares køligt.  
P420 Opbevares separat.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **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.

Handelsnavn: **PEROXAN BP-25 WD**

(Fortsat fra side 1)

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

## · 3.2 Blandinger

## · Farlige indholdsstoffer:

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	70-80%
--	---	--------

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger 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 stabilt 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.  
Tilsmudset 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

Personer skal bringes i sikkerhed.  
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.

## · 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.  
Optages mekanisk og affaldsdeponeres under hensyntagen til myndighedernes bestemmelser.

## · 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)

DK —

**Handelsnavn: PEROXAN BP-25 WD**

(Fortsat fra side 2)

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.  
Håndteres forsigtigt – undgå stød, gnidning og slag.  
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, acceleratore (f. eks tungmetalforbindelser 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.



Rygning 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.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratore (f. eks. tungmetalforbindelser 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.  
Opbevares aflåst eller kun tilgængeligt for sagkyndige eller af disse autoriserede personer.  
Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.

**Anbefalet****opbevaringstemperatur:**

max.: +35 °C

**Opbevaringsklasse:**

4.1A

**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:****94-36-0 dibenzoylperoxid**

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

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: **PEROXAN BP-25 WD**

(Fortsat fra side 3)

· <b>DNEL-værdier</b>	
<b>94-36-0 dibenzoylperoxid</b>	
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)
· <b>PNEC-værdier</b>	
<b>94-36-0 dibenzoylperoxid</b>	
PNEC Marinewater sed	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	0,013 mg/kg sed dw
PNEC STP	0,35 mg/l
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)
· <b>Yderligere anvisninger:</b> Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.	
· <b>8.2 Eksponeringskontrol</b>	
· <b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b> Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.	
· <b>Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler</b>	
· <b>Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:</b>	
	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.
· <b>Åndedrætsværn</b>	
	Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
	 P2-filter
· <b>Beskyttelse af hænder</b>	
	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
· <b>Handskemateriale:</b>	
	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
· <b>Handskematerialets gennemtrængningstid</b>	
	Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
· <b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	
	 Tætsluttende beskyttelsesbriller
· <b>Kropsbeskyttelse:</b>	
	 Arbejdsbeskyttelsesdragt

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

· <b>9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	
· <b>Generelle oplysninger</b>	
· <b>Farve:</b>	Hvid
· <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke relevant.
· <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke relevant.
· <b>Antændelighed</b>	Kan forårsage brand.

(Fortsættes på side 5)

DK

Handelsnavn: **PEROXAN BP-25 WD**

(Fortsat fra side 4)

· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Nedbrydningsstemperatur	+80 °C (SADT)
· pH (30 g/l) ved 20 °C	<5
· 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:	0,63 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Bulkdensitet ved 20 °C:	500 kg/m <sup>3</sup>
· Dampmassefylde:	Ikke relevant.
· Partikelegenskaber	

Se punkt 3.

· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· Udseende:	
· Form:	Fast Pulver
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
· 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
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Brandfare ved opvarmning.
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Andre sikkerhedskarakteristika	
· Aktivt oxygen	4,8 - 5,1 %

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

· 10.1 Reaktivitet	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· 10.2 Kemisk stabilitet	
· Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås	

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.

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn: PEROXAN BP-25 WD**

(Fortsat fra side 5)

- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Accelererende opløsning fra (SADT).
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Spontan opløsning ved kontakt med snavs, rust, kemikalier, koncentrerede alkalier og syrer. Sørg for god afstand til acceleratore (f. eks salte af tungmetal, aminer).
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Kulmonoxid, Kuldioxid, kulbrintestoffer (der har været igennem cracking-proces).  
Der dannes ingen farlige biprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering der følger forskrifterne.
- **Yderligere oplysninger:** 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:**

**94-36-0 dibenzoylperoxid**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rattus)
------	------	-----------------------

- **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** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **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**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**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**

**94-36-0 dibenzoylperoxid**

Nedbrydelighed (Let biologisk nedbrydeligt) (OECD 301 D)

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

- **Fordelingskoefficient: nOctanol/vand: [Log Kow]**

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**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

- **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **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.

Handelsnavn: **PEROXAN BP-25 WD**

(Fortsat fra side 6)

**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.

· Affaldskodenummer:

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

UN3104

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR

UN3104 ORGANISK PEROXID, TYPE C, FAST (DIBENZOYLPEROXID), MILJØFARLIGT

· IMDG

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

· IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse

5.2 (P1) Organiske peroxider

· Faremærkat

5.2

· IMDG



· Class

5.2 Organiske peroxider

· Label

5.2

· IATA



· Class

5.2 Organiske peroxider

· Label

5.2

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant:

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: DIBENZOYLPEROXID

Ja.

Symbol (fisk og træ)

· Særlige mærkningsbe (ADR):

Symbol (fisk og træ)

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

· Farenummer (Kemler-tal):

Advarsel: Organiske peroxider

-

· Stowage Category

D

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

· Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:

· ADR

· Begrænsede mængder (LQ)

100 g

· Undtagne mængder (EQ)

Kode: E0

Ikke tilladt som undtagen mængde

· Transportkategori

1

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: **PEROXAN BP-25 WD**

(Fortsat fra side 7)

· Tunnelrestriktionskode	D
· RID /GGVSEB:	se ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	100 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

**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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## · Seveso-bestemmelser

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

## · 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 - INDBERETNINGSPLIKTIGE 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.

**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.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## · Datablad udstedt af:

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen

## · Kontaktperson:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· Udgavenummer for  
forrige udgave

11

## · 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  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Org. Perox. B: Organiske peroxider – Type B  
Org. Perox. C: Organiske peroxider – Type C/D  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

(Fortsættes på side 9)

DK



---

Handelsnavn: **PEROXAN BP-25 WD**

---

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

(Fortsat fra side 8)

· \* Dataene ændret i forhold til  
tidligere version