

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**  
**PEROXAN PMB-Paste 50 SI**
- **Handelsnavn:**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Reaksjonsinitiator
- **Bruk av stoffet/tilberedningen**  
For industrielt bruk
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**  
PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
Kvalifisert person: E-post: msds@pergan.com
- **1.4 Nødtelefonnummer:**  
- Tel: +49 2871 9902-0

### \* Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**  
Org. Perox. D    H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
Aquatic Acute 1    H400 Meget giftig for liv i vann.  
Aquatic Chronic 1    H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**  

GHS02 GHS09
- **Varselord**  
Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
bis(4-metoksybenzoyl)peroksid
- **Faresetninger**  
H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**  

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P234	Oppbevares bare i originalemballasjen.
P240	Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P370+P378	Ved brann: Bruk CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle som slokkemiddel.
P410	Beskyttes mot sollys.
P411+P235	Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn +25 °C. Oppbevares kjølig.
P420	Lagres separat.
P501	Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**  
Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- **vPvB:**  
Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### · 3.2 Blandinger

##### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 895-85-2 ELINCS: 407-950-9 Indeksnummer: 617-015-00-9 Reg-No.: 01-0000015733-70	bis(4-metoksybenzoyl)peroksid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	49-52%
---	--	--------

(fortsatt på side 2)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN PMB-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 1)

· Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

## · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## · Generelle informasjon:



Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

## · Etter innånding:

Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

## · Etter hudkontakt:

Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.

## · Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.

## · Etter svelging:

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

## · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## · 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

## · 5.1 Slukningsmidler

## · Egnede slukningsmidler:

Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

## · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.  
Kulldioksyd , Kullos

## · 5.3 Råd til brannmannskaper

## · Spesielt verneutstyr:

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

## · Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.  
Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

## · 6.1 Personlige

## forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bring personer i sikkerhet.

Bruk av åpen ild forbudt.

Skulle temperaturen øke ytterligere kjøles med vann fra en sikker avstand.

Bær åndedrettsvern med filter A ved spalting av peroksyder.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

## · 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.



La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

## · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Større mengder fortynnes til &lt;10% flegmatiseringsmiddel.

Sug opp ved bruk av absorberende, inert materiale (for eksempel vermiculit) og deponer i henhold til offentlig regelverk.

## · 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

I tilfeller med store utslipp må myndighetene kontaktes omgående.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

## · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

Unngå aerosoldannelse.

Bruk egnet åndedrettsvern ved omfylling av større mengder uten av sug.

Håndter forsiktig - unngå støt, gnissing og slag.

Restmengder må ikke tilbakefylles på oppbevaringsbeholderne.

Lagret mengde på arbeidsplassen skal begrenses.

Før pauser og ved arbeidstidens slutt må hendene vaskes grundig.

(fortsatt på side 3)

NO

**Handelsnavn: PEROXAN PMB-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 2)

Bruk bare verktøy i polyetylen eller rustfritt stål.  
Hold det unna skitt, rust, kjemikalier, spesielt konsentrerte syrer, alkaliske stoffer og akseleratorer som for eksempel tungmetallblandinger og aminer.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Unngå slag og gnissing.



Røyking forbudt.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Beskytt mot varme.  
Unngå slag og gnissing.  
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.



Bruk sko med såle av ledende materiale.



Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

Ungå åpne flammer, gnister, direkte sollys og andre antennelseskilder.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**· **Lagring:** Lagres i tråd med stedlige/nasjonale bestemmelser.· **Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.  
Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.  
Bruk bare beholdere som er spesielt tillatt for stoffet/produktet.

· **Informasjoner om felles lagring:**

Oppbevares atskilt fra forurensninger, rust, kjemikalier, konsentrerte syrer og baser, acceleratore (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.  
Beskyttes mot forurensninger.  
Oppbevares under lås og lukke, eller kun tilgjengelig for sakkyndige personer eller personer i oppdrag av sakkyndige.  
Lagring nødvendig i et oppfangsrom.

· **Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):** +5 .... +25 °C· **Lagerklasse:** 5.2· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**· **8.1 Kontrollparametere**· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· **DNEL-verdier****895-85-2 bis(4-metoksybenzoyl)peroksid**

Dermal DNEL Longterm System 33,33 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalativ DNEL Longterm System 23,49 mg/m<sup>3</sup> (Worker)· **PNEC-verdier****895-85-2 bis(4-metoksybenzoyl)peroksid**

PNEC Marinewater sediment 0,061 mg/kg sed dw (-)

PNEC Ferskvann 0,064 mg/l (AF 50)

PNEC Ferskvannssediment 0,61 mg/kg sed dw (-)

PNEC Jordsmønn 0,084 mg/kg soil dw (-)

PNEC STP 497 mg/l (AF 1)

PNEC Marinewater 0,0064 mg/l (AF 500)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**· **Hensiktsmessige tekniske kontrolliltak**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

(fortsatt på side 4)

NO

**Handelsnavn: PEROXAN PMB-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 3)

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer. Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt. Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser. Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
- **Åndedrettsvern**

 Åndedrettsbeskyttelsesapparat ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter A2
- **Håndvern**

Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.

 Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

Beskyttelseshansker
- **Hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Butylkautsjuk  
Fluorkautsjuk (Viton)  
Nitrilkautsjuk  
Neopren
- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
- **Øye-/ansiktsvern**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

 Tettsittende vernebrille
- **Kroppsværn:**

 Verneklær

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**
- **Farge** Hvit
- **Lukt** Karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke relevant.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** Ikke relevant.
- **Antennelighet** Ikke relevant.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
  - **Nedre:** Ikke bestemt.
  - **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** > SADT
- **Nedbrytingstemperatur** +80 °C (SADT)
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke bestemt.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk** Ikke bestemt.
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

**9.2 Andre opplysninger**

- **Utseende:**
- **Form:** Pastalignende

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **PEROXAN PMB-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b></li> <li>· <b>Antennelsestemperatur:</b></li> <li>· <b>Eksplorative egenskaper:</b></li> <li>· <b>Tilstandsendring</b></li> <li>· <b>Fordampingshastighet</b></li> </ul>	<p>Produktet er ikke selvantennelig.</p> <p>Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.</p> <p>Ikke bestemt.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser</b></li> <li>· <b>Eksplorative varer</b></li> <li>· <b>Brannfarlige gasser</b></li> <li>· <b>Aerosoler</b></li> <li>· <b>Oksiderende gasser</b></li> <li>· <b>Gasser under trykk</b></li> <li>· <b>Brannfarlige væsker</b></li> <li>· <b>Brannfarlige faste stoffer</b></li> <li>· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b></li> <li>· <b>Pyrofore væsker</b></li> <li>· <b>Pyrofore faste stoffer</b></li> <li>· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b></li> <li>· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b></li> <li>· <b>Oksiderende væsker</b></li> <li>· <b>Oksiderende faste stoffer</b></li> <li>· <b>Organiske peroksider</b></li> <li>· <b>Etsende for metaller</b></li> <li>· <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b></li> <li>· <b>Andre sikkerhetskjennetegn</b></li> <li>· <b>Tilgjengelig oksygen</b></li> </ul>	<p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>Brannfarlig ved oppvarming.</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>2,9 - 3,1 %</p>

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>10.1 Reaktivitet</b></li> <li>· <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b></li> <li>· <b>Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:</b></li> <li>· <b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b></li> <li>· <b>10.4 Forhold som skal unngås</b></li> <li>· <b>10.5 Uforenlige materialer</b></li> <li>· <b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b></li> <li>· <b>Ytterligere informasjon:</b></li> </ul>	<p>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</p> <p>SADT - (Selvakselerende dekomponeringstemperatur) er den laveste temperaturen hvor selvakselererende nedbrytning kan inntreffe for et stoff i transportemballasjen. En farlig selvakselererende dekomponeringsreaksjon og, under bestemte forhold, eksplosjon eller brann kan bli forårsaket av termisk nedbrytning ved og over SADT. Kontakt med uforenlige stoffer kan forårsake dekomponering ved eller under SADT.</p> <p>Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.</p> <p>For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.</p> <p>Selvakselerende spaltning over (SADT).</p> <p>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</p> <p>Rask spaltning pga skitt, rust, kjemikalier - spesielt konsentrerte syrer, alkaliske stoffer og akseleratorer som for eksempel tungmetallblandinger eller aminer.</p> <p>Kulldioksyd , Kullor</p> <p>Ingen farlige nedbrytingsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.</p> <p>Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.</p>
---	--

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**895-85-2 bis(4-metoksybenzoyl)peroksid**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rotte)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

## Handelsnavn: **PEROXAN PMB-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 5)

- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**
- ingen av innholdsstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Toksisitet

##### Akvatisk toksisitet:

##### 895-85-2 bis(4-metoksybenzoyl)peroksid

EC50 / 72h	74 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96h	64 mg/l (oryzias latipes)
EC50 / 48h	42 mg/l (daphnia magna)

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

##### Eliminasjonsgrad:

##### Klassifisering:

##### 895-85-2 bis(4-metoksybenzoyl)peroksid

Nedbrytbarhet	(Lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D)
---------------	--

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

##### Fordelingskoeffisient: nOktanolvann: [Log Kow]

895-85-2 bis(4-metoksybenzoyl)peroksid	4,7 (20°C)
--	------------

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

- **PBT:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- **vPvB:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

#### 12.7 Andre skadevirkninger

##### Bemerkning:

Meget giftig for fisk.

##### Ytterligere økologiske informasjon:

- **Generelle informasjon:** I vassdrag også giftig for fisker og plankton. svært giftig for vannlevende organismer
- Vannfareklasse 3 (tysk regulering) (Selvklassifisering): ekstremt farlig for vann
- Ikke la produktet nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem, selv ikke i små mengder.
- Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Anbefaling:



Etter fortykning med et flegmatiseringsmiddel som for eksempel fyringsolje til 10%. må løsningen leveres for spesialbehandling (for eksempel termisk ytnyttelse) under hensyntagen til alle lover og påbud.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

##### Avfallskodenummer:

Kodenummer for avfall avtales med den avfallsmottaker De bruker.

##### Urenset emballasje:

##### Anbefaling:

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN3106

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR** UN3106 ORGANISK PEROKSID TYPE D, I FAST FORM (bis(4-metoksybenzoyl) peroksid), MILJØSKADELG STOFF

· **IMDG** ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Di-(4-methylbenzoyl) peroxide), MARINE POLLUTANT

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: **PEROXAN PMB-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 6)

· IATA	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Di-(4-methylbenzoyl) peroxide)
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR	
· Klasse	5.2 (P1) Organiske peroksider
· Fareseddel	5.2
· IMDG	
· Class	5.2 Organiske peroksider
· Label	5.2
· IATA	
· Class	5.2 Organiske peroksider
· Label	5.2
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Symbol (fisk og treet)
· Spesiell merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Organiske peroksider
· Farenummer (Kemler-tall):	-
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	500 g
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D
· RID / GGVSEB:	see ADR

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer -

VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp  
· Seveso category P6b  
E1

· Mengdegrense (i tonn) for  
anvendelsen av krav til  
virksomheter på lavere nivå 50 t

· Mengdegrense (i tonn) for  
anvendelsen av krav til  
virksomheter på høyere nivå 200 t

· FORORDNING (EF) nr.  
1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: **PEROXAN PMB-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 7)

· <b>Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE</b>	
ingen av innholdsstoffene er listet opp	
· <b>Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksorerer</b>	
ingen av innholdsstoffene er listet opp	
· <b>Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorerer mellom Fellesskapet og tredjestater</b>	
ingen av innholdsstoffene er listet opp	
· <b>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:</b>	En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· <b>Relevante setninger</b>	H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
· <b>Kontaktperson:</b>	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· <b>Versjonsnummer for forrige versjon:</b>	5
· <b>Forkortelser og akronymer:</b>	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 peroksidar – Type B Org. Perox. D: Organiske peroksidar – Type C/D Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1 Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
· <b>* Data forandret i forhold til forrige versjon</b>	