



### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**  
· **Handelsnamn:** PEROXAN PMB-Paste 50 SI
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Reaktions initiator  
For industriellt bruk
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Behörig person: E-post: msds@pergan.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
- Tel: +49 2871 9902-0

### \* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Org. Perox. D H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
· **Faropiktogram**  

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

GHS02 GHS09
- **Signalord**  
Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
bis(4-metylbenzoyl)peroxid
- **Faroangivelser**  
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P234 Förvaras endast i originalförpackningen.  
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P370+P378 Vid brand: Släck med CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle.  
P410 Skyddas från solljus.  
P411+P235 Förvaras vid högst +25°C. Förvaras svalt.  
P420 Förvaras separat.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
- **vPvB:** Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Blandningar

##### · Farliga ingredienser:

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

(Fortsättning på sida 2)

## Handelsnamn: PEROXAN PMB-Paste 50 SI

(Fortsättning från sida 1)

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### · Allmänna hänvisningar:



Självskydd av personen som ger första hjälpen.

##### · Vid inandning:

Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

##### · Vid kontakt med huden:

Tag omedelbart av förorenade kläder.

##### · Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

##### · Vid förtäring:

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: Symtomatisk behandling

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · Lämpliga släckningsmedel:

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.  
Kolväten och koldioxid, Kolmonoxid

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### · Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

##### · Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Självskydd av personen som ger första hjälpen.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Obehöriga skall föras i säkerhet.

Håll åtslid från antändningskällor.

Om temperaturen fortsätter stiga skall kylas med finfördelat vatten från ett säkerhetsavstånd.

Vid sönderfall andningskydd Filter A.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

#### · 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.



Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

#### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Större mängder måste innan avfallshantering förtunnas till en koncentration understigande 10% med ett härför lämpat flegmatiseringsmedel.

Sug upp med absorberande material (tex Vermoculit) och tag om hand avfallet enligt gällande lagar.

#### · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

I händelse av stort läckage/spill skall miljömyndigheterna informeras.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### · 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skydda mot värme och direkt solljus.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Undvik bildning av aerosol.

Använd andningskydd vid påfyllning av större mängder utan utsugningsanordning.

Hanteras varsamt – undvik stötar, friktion och slag.

Restprodukter skall inte fyllas tillbaka i förvaringsbehållare.

Begränsa lagermängd på arbetsplatsen.

Före rast och vid arbetets slut, tvätta händerna noga.

(Fortsättning på sida 3)

## Handelsnamn: PEROXAN PMB-Paste 50 SI

(Fortsättning från sida 2)

Använd enbart arbetsverktyg av lämpliga material tex polyeten eller rostfritt stål.  
Håll produkten borta från smuts, rost, kemikalier särskilt koncentrerade syror, alkali och acceleratorer (tex tungmetallföreningar och aminer).  
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
Undvik slag och friktion.



Rök ej.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Skyddas mot värme.  
Undvik slag och friktion.  
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.



Använd skor med jordad sula.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.



Undvik öppna lågor, gnistor, direkt solsken eller andra tändande källor.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· Lagring: Lagra i enlighet med lokala/nationella föreskrifter.

· Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.  
Förhindra produkten från att tränga ner i marken.  
Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från föroreningar, rost, kemikalier, koncentrerade syror och baser, acceleratorer (f. ex. tungmetallförbindelser och aminer).  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot värme och direkt solljus.  
Skyddas mot föroreningar.  
Förvaras låst eller så att endast sakkunniga eller deras ombud har tillgång.  
Förvaring i uppsamlingskammare erfordras.

· Rekommenderad lagringstemperatur:

+5 .... +25 °C

· Lagringsklass:

5.2

· 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL		
<b>895-85-2 bis(4-metylbenzoyl)peroxid</b>		
Dermal	DNEL Longterm System	33,33 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	23,49 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· PNEC		
<b>895-85-2 bis(4-metylbenzoyl)peroxid</b>		
PNEC Marinewater sediment		0,061 mg/kg sed dw (-)
PNEC Sötvatten		0,064 mg/l (AF 50)
PNEC Sediment i sötvatten		0,61 mg/kg sed dw (-)
PNEC Jord		0,084 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP		497 mg/l (AF 1)
PNEC Marinvatten		0,0064 mg/l (AF 500)

· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning





· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

(Fortsättning på sida 4)

## Handelsnamn: PEROXAN PMB-Paste 50 SI

(Fortsättning från sida 3)

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Skyddsdräkter förvaras separat.  
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.  
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.  
Erfordras ej vid god rumsventilation.
- **Andningsskydd:**
    -  Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
    - Filter A2
  - **Handskydd:** Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.
    -  Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
  - **Handskmaterial**
    - Skyddshandskar
    - Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
    - Butylgummi
    - Fluorkautschuk (viton)
    - Nitrilkautschuk
    - Neopren
  - **Handskmaterialets penetreringstid**
  - **Ögonskydd/ansiktsskydd**
    - Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
    -  Tättslutande skyddsglasögon
  - **Kroppsskydd:**
    -  Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
  - **Allmänna uppgifter**
  - **Färg:** Vit
  - **Lukt:** Karakteristisk
  - **Lukttröskel:** Ej bestämd.
  - **Smältpunkt/frys punkt:** Ej användbar.
  - **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej användbar.
  - **Brandfarlighet** Ej användbar.
  - **Nedre och övre explosionsgräns**
  - **Nedre:** Ej bestämd.
  - **Övre:** Ej bestämd.
  - **Flampunkt:** > SADT
  - **Sönderdelningstemperatur** +80 °C (SADT)
  - **pH-värde:** Ej bestämd.
  - **Viskositet:**
  - **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
  - **Dynamisk:** Ej bestämd.
  - **Löslighet**
  - **Vatten:** Ej bestämd.
  - **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** ej bestämd
  - **Ångtryck:** Ej bestämd.
  - **Densitet och/eller relativ densitet**
  - **Densitet vid 20 °C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>
  - **Relativ densitet** Ej bestämd.
  - **Ångdensitet** Ej bestämd.
- **9.2 Annan information**
  - **Utseende:**
  - **Form:** Trögflytande
  - **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
  - **Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändande.
  - **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
  - **Tillståndsändring**
  - **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

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

(Fortsättning från sida 4)

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Brandfarligt vid uppvärmning.
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår
· Andra säkerhetskaraktistika	
· Aktivt syre	2,9 - 3,1 %

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· 10.2 Kemisk stabilitet	
· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:	SADT - (Self Accelerating Decomposition Temperature) Temperaturen för självaccelererande nedbrytning är den lägsta temperaturen vid vilken en självaccelererande nedbrytning kan ske med substansen i förpackningen som används vid transport. Farlig självaccelererande nedbrytningsreaktion och, under vissa betingelser, explosion eller brand kan uppstå genom termisk nedbrytning vid och över följande temperatur SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under temperaturen för självaccelererande nedbrytning SADT. Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering. För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
· 10.3 Risken för farliga reaktioner	Spontan nedbrytning över (SADT).
· 10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· 10.5 Oförenliga material:	Snabb nedbrytning sker av smuts, rost, kemikalier särskilt koncentrerade syror, alkali och acceleratorer (textungmetall föreningar och aminer).
· 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Kolväten och koldioxid, Kolmonoxid Inga farliga nedbrytningsprodukter vid användning och lagring enl. specifikationer.
· Ytterligare uppgifter:	Nödlägesåtgärder varierar beroende på omständigheter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

· 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
· Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

#### 895-85-2 bis(4-metylbenzoyl)peroxid

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

· Primär retningseffekt:	
· Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Mutagenitet i könseller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

## Handelsnamn: PEROXAN PMB-Paste 50 SI

(Fortsättning från sida 5)

- Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 11.2 Information om andra faror

- Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

- Akvatisk toxicitet:

**895-85-2 bis(4-metylbenzoyl)peroxid**

EC50 / 72h 74 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96h 64 mg/l (oryzias latipes)

EC50 / 48h 42 mg/l (daphnia magna)

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Elimineringsgrad:

- Klassificering:

**895-85-2 bis(4-metylbenzoyl)peroxid**

Nedbrytbarhet (Lätt biologiskt nedbrytbar) (OECD 301 D)

- 12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Fördelningskoefficient: nOctanol/vatten: [Log Kow]

895-85-2 bis(4-metylbenzoyl)peroxid

4,7 (20°C)

- 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT:

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

- vPvB:

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

- 12.6 Hormonstörande

- egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

- 12.7 Andra skadliga effekter

- Kommentarer:

Mycket giftig för fisk.

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:

- Allmänna hänvisningar:

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Mycket giftig för vattenorganismer

Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Rekommendation:



Måste enligt myndighetsföreskrifter genomgå en specialbehandling (t.ex. termisk återvinning), efter förtunning till en peroxidhalt på 10% med ett härför lämpat flegmatiseringsmedel.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- Avfallsnyckelnummer:

Kontakta SAKAB (eller annat företag som anlitas för omhändertagandet av avfallet) för att bestämma rätt EWC-kod för avfallet. EWC-koderna finns även i Bilaga 2 i Förordningen om farligt avfall.

- Ej rengjorda förpackningar:

- Rekommendation:

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR, IMDG, IATA

UN3106

- 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR

UN3106 ORGANISK PEROXID TYP D, FAST (bis(4-metylbenzoyl)peroxid), MILJÖFARLIGT

- IMDG

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

- IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Di-(4-methylbenzoyl) peroxide)

(Fortsättning på sida 7)

SE

## Handelsnamn: PEROXAN PMB-Paste 50 SI

(Fortsättning från sida 6)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Faroklass för transport</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klass</b></li> <li>· <b>Etikett</b></li> </ul>	5.2 (P1) Organiska peroxider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	5.2 Organiska peroxider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	5.2 Organiska peroxider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>	
	Utgår
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Miljöfaror:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Särskild märkning (ADR):</b></li> </ul>	
	Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b></li> <li>· <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b></li> </ul>	
	Varning: Organiska peroxider -
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> Ej användbar.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Begränsade mängder (LQ)</b></li> <li>· <b>Reducerade mängder (EQ)</b></li> <li>· <b>Transportkategori</b></li> <li>· <b>Tunnelrestriktionskod</b></li> </ul>	
	500 g Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder 2 D
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>RID / GGVSEB:</b></li> </ul>	se ADR

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b></li> <li>· <b>Direktiv 2012/18/EU</b></li> <li>· <b>Namngivna farliga ämnen - BILAGA I</b></li> <li>· <b>Seveso-kategorier</b></li> <li>· <b>Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå</b></li> <li>· <b>Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå</b></li> <li>· <b>Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII</b></li> </ul>	
	Inga beståndsdelar är listade. P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER E1 Farligt för vattenmiljön
	50 t 200 t
	Villkor: 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II</b></li> <li>· <b>FÖRORDNING (EU) 2019/1148</b></li> <li>· <b>Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)</b></li> </ul>	
	Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 8)

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

(Fortsättning från sida 7)

· <b>Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV</b>
Inga beståndsdelar är listade.
· <b>Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer</b>
Inga beståndsdelar är listade.
· <b>Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer</b>
Inga beståndsdelar är listade.
· <b>15.2</b>
<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning:</b> En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· <b>Relevanta fraser</b>	H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
· <b>Tilltalspartner:</b>	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· <b>Versionsnummer på den föregående versionen:</b>	5
· <b>Förkortningar och 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: Organiska peroxider – Typ B Org. Perox. D: Organiska peroxider – Typ C/D Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
· <b>* Data ändrade gentemot föregående version</b>	