

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





- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** PEROXAN PO M +/4
- **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 Wiltig, e-mail: c.wiltig@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.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Repr. 1B	H360F	Kan skade forplantningsevnen.
Aquatic Acute 1	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **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:** tert.-Butylperoxy-2-ethylhexanoat
- **Faresætninger**

H242	Brandfare ved opvarmning.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
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. tungmetalloforbindelser og aminer).
P234	Opbevares kun i originalemballagen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P370+P378	Ved brand: Anvend til brandslukning: CO <sub>2</sub> , slukningspulver eller vandspraystråle.
P410	Beskyttes mod sollys.
P411+P235	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger +20°C. Opbevares køligt.
P420	Må ikke blandes med peroxidacceleratorer eller med reduktionsmidler.
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:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

Handelsnavn: **PEROXAN PO M +/4**

(Fortsat fra side 1)

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

## · 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 3006-82-4 EINECS: 221-110-7 Reg-No.: 01-2119498310-40	tert.-Butylperoxy-2-ethylhexanoat Org. Perox. C, H242; Repr. 1B, H360F; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	90-100%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg-No.: 01-2119555270-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5-10%

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger 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. Tilsudsset tøj tages straks af.

## · Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

## · 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.

## · 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 &lt; 10 %, inden disse affaldsdeponeres. Optages mekanisk eller med væskebindende materialer (f. eks. Vermiculite) og affaldsdeponeres under hensyntagen til myndighedernes bestemmelser.

(Fortsættes på side 3)




— DK —

**Handelsnavn: PEROXAN PO M +/4**

(Fortsat fra side 2)

- **6.4 Henvisning til andre punkter** 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 aerosoldannelse.
  - 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.
  -  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.
  - Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
  -  Bær sko med ledende såler.
  - Dampene 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, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
  - Beskyttes mod varme og direkte sollys.
  - Beskyttes mod forurening.
  - Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** max.: +15 °C
- **Kontroltemperatur:** +20 °C
- **Nødtemperatur:** +25 °C
- **Opbevaringsklasse:** 5.2
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: **PEROXAN PO M +/4**

(Fortsat fra side 3)

## · 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**GV Langtidsværdi: 10 mg/m<sup>3</sup>

## · DNEL-værdier

**3006-82-4 tert.-Butylperoxy-2-ethylhexanoat**

Dermal DNEL Longterm System 5,6 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalation DNEL Longterm System 9,8 mg/m<sup>3</sup> (Worker)**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**

Dermal DNEL Longterm System 0,5 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalation DNEL Longterm System 3,5 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

## · PNEC-værdier

**3006-82-4 tert.-Butylperoxy-2-ethylhexanoat**

PNEC Marinewater sed 0,0622 mg/kg sed dw

PNEC Freshwater 0,002 mg/l (AF 50)

PNEC Freshwater sed 0,622 mg/kg sed dw

PNEC STP 0,64 mg/l (AF 100)

PNEC Marinewater 0 mg/l (AF 500)

**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**

PNEC Marinewater sed 0,00996 mg/kg sed dw (-)

PNEC Freshwater 0,000199 mg/l (AF 1.000)

PNEC Seawater 0,00002 mg/l (AF 10.000)

PNEC Freshwater sed 0,0996 mg/kg sed dw (-)

PNEC Soil 0,04769 mg/kg soil dw (-)

PNEC STP 0,17 mg/l (-)

## · Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

## · 8.2 Eksponeringskontrol

## · 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.

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.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

## · Åndedrætsværn:



A2-filter

## · Håndbeskyttelse:



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.

## · Handskemateriale:

Beskyttelseshandsker

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.

## · Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

(Fortsættes på side 5)  
DK —

Handelsnavn: **PEROXAN PO M +/4**

(Fortsat fra side 4)

· Kropsbeskyttelse:



Arbejdsbeskyttelsesdragt

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
· Generelle oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Farve:	farveløs - Gullig
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· pH-værdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsændring	
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant.
· Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant.
· Flammepunkt:	>SADT
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
· Dekomponeringstemperatur:	+35 °C (SADT)
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Eksplosionsgrænser:	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Densitet ved 20 °C:	0,898 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med	
· vand:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· dynamisk ved 20 °C:	13 mPas
· kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**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.
· 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.

(Fortsættes på side 6)

— DK —

Handelsnavn: **PEROXAN PO M +/4**

(Fortsat fra side 5)

- **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 toksikologiske virkninger**

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

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****3006-82-4 tert.-Butylperoxy-2-ethylhexanoat**

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	14.142-20.000 mg/kg (cuniculosus)
Inhalation	LC50 / 4h	42,2 mg/l (rattus)

**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (cuniculosus)

· **Primær irritationsvirkning:**

- **Hudætsning/irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kan skade forplantningsevnen.
- **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.

\* **PUNKT 12: Miljøoplysninger**· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****3006-82-4 tert.-Butylperoxy-2-ethylhexanoat**

EC50 / 72h	0,44 mg/l (alga (Süßwasser))
LC50 / 96h	8,66 mg/l (poecilia reticulata)
EC50 / 48h	7,5 mg/l (daphnia)

**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**

LC0 / 96h	>0,57 mg/l (piscis)
EC50 / 48h	0,61 mg/l (daphnia magna)
IC50 / 72h	>0,4 mg/l (alga)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Økotoksicitet**· **Bemærkning:**

Giftig for fisk.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**· **Generelle anvisninger:**I vandløb også giftig for fisk og plankton.  
giftig for vandorganismerFareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:**

Ikke relevant.

· **vPvB:**

Ikke relevant.

· **12.6 Andre negative virkninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK —

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: **PEROXAN PO M +/4**

(Fortsat fra side 6)

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

## · 13.1 Metoder til affaldsbehandling

## · Anbefaling:



Skal fortyndes med et egnet flegmatiseringsmiddel til en koncentration af 10 % peroxid og blandingen skal herefter tilføres en special behandling der er i overensstemmelse med givne officielle bestemmelser.

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

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

## · Affaldskodenummer:

## · Urensede emballager:

## · Anbefaling:

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG	UN3113
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR  · IMDG	UN3113 ORGANISK PEROXID TYPE C, FLYDENDE, MED TEMPERATURKONTROL (tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOAT), MILJØFARLIGT ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE), MARINE POLLUTANT
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR   · klasse · Faremærkat	5.2 (P2) Organiske peroxider 5.2
· IMDG   · Class · Label	5.2 Organiske peroxider 5.2
· IATA · Class · Label	X X
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: · Særlige mærkningsbe (ADR):	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOAT Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ)
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Farenummer (Kemler-tal): · Stowage Category · Stowage Code  · Segregation Code	Advarsel: Organiske peroxider - D SW1 Protected from sources of heat. SW3 Shall be transported under temperature control. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:  · ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ)  · Transportkategori · Tunnelrestriktionskode	0 Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde 1 D

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: **PEROXAN PO M +/4**

(Fortsat fra side 7)

· RID /GGVSEB:	ikke tilladt
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA	
· Bemærkninger:	ikke tilladt
· Kontroltemperatur:	+20 °C
· Nødtemperatur:	+25 °C

**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
  - Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav
  - Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav
  - Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.  
P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER  
E1 Farlig for vandmiljøet
- 50 t
- 200 t
- Begrænsninger: 3

**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
  - Datablad udstedt af:
  - Kontaktperson:
  - Forkortelser og akronymer:
  - \* Dataene ændret i forhold til tidligere version
- H242 Brandfare ved opvarmning.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H360F Kan skade forplantningsevnen.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen  
Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ADR: Accord européen sur le transport 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. C: Organiske peroxider – Type C/D  
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 - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2