

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

## · 1.1 Produktidentifikator

**PEROXAN PB-75**

## · Handelsnavn:

## · 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 Wilting, e-mail: c.wilting@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

Flam. Liq. 3	H226	Brandfarlig væske og damp.
Org. Perox. D	H242	Brandfare ved opvarmning.
Acute Tox. 4	H332	Farlig ved indånding.
Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Aquatic Acute 1	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig 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

## · Signalford

Fare

## · Farebestemmende

## komponent(er) til etikettering:

tert-butyl peroxybenzoate  
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated

## · Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H242 Brandfare ved opvarmning.  
H332 Farlig ved indånding.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
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 forurenninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, accelerators (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).

P234 Opbevares kun i den originale beholder.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P264 Vask grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P405 Opbevares under lås.

P410 Beskyttes mod sollys.

P411+P235 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger +30°C. Opbevares køligt.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: **PEROXAN PB-75**

(Fortsat fra side 1)

P420 Må ikke blandes med peroxidacceleratorer eller med reduktionsmidler.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/  
internationale forskrifter.

- 2.3 Andre farer
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

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

## · 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 614-45-9 EINECS: 210-382-2 Reg-No.: 01-2119513317-46	tert-butyl peroxybenzoate Org. Perox. C, H242; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	70-80%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8 Reg-No.: 01-2119490725-29	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated Alternativt CAS nummer: 13475-82-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	20-25%
· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.		

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

## · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger: Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.



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 tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje. Bring den tilskadedkomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.
- Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Tilsudset 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.

- Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

## · 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: Bær åndedrætsværn. Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- Yderligere oplysninger: Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle. Selvbeskyttelse forventes.

**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.

(Fortsættes på side 3)

— DK —

**Handelsnavn: PEROXAN PB-75**

(Fortsat fra side 2)

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:**

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Større mængder fortyndes med flegmatiseringsmiddel koncentration < 10 %, inden disse affaldsdeponeres.

Optages mekanisk eller med væskebindende materialer (f. eks. Vermiculite) og affaldsdeponeres under hensyntagen til myndighedernes bestemmelser.

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

Hvis større mængder spildes eller der sker uheld under transporten skal myndighederne underrettes med det samme.

**6.4 Henvisning til andre punkter****PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

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.

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

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).

Brandnærende

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 elektrostatisk opladning.

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.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: **PEROXAN PB-75**

(Fortsat fra side 3)

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Beskyttes mod forurening. Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 0 .... +30 °C
- **Opbevaringsklasse:** 5.2
- **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.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· <b>DNEL-værdier</b>		
<b>614-45-9 tert-butyl peroxybenzoate</b>		
Dermal	DNEL Longterm System	6,25 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Longterm System	4 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

· <b>PNEC-værdier</b>	
<b>614-45-9 tert-butyl peroxybenzoate</b>	
PNEC Marinewater sed	0,024 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,0088 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	0,24 mg/kg sed dw
PNEC Soil	0,043 mg/kg soil dw
PNEC STP	0,6 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,00088 mg/l (AF 500)

- **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. 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.
- **Åndedrætsværn:** Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
 


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

(Fortsættes på side 5)

DK

Handelsnavn: **PEROXAN PB-75**

(Fortsat fra side 4)

· Handskematerialets  
gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

## · Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

## · 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: 55 °C

· Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

· Dekomponeringstemperatur: &gt; +60 °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: Ikke bestemt.

· 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: Ikke bestemt.

· 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 transportballagen. 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 acceleratorer (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)

Handelsnavn: **PEROXAN PB-75**

(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** Farlig ved indånding.

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

**614-45-9 tert-butyl peroxybenzoate**

Oral	LD50	4.838 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	3.817 mg/kg (rattus)
Inhalation	LC100 4h	4,9 mg/l (rattus)
	LC0 / 4h	1,01 mg/l (rattus)

**93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated**

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

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **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, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet** 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** 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** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

**93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated**

EC50 / 48h	>0,04 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>0,04 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:** Meget giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** I vandløb også giftig for fisk og plankton. meget giftig for vandorganismer  
Fareklasse 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.

**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 speciel behandling der er i overensstemmelse med givne officielle bestemmelser.

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

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

(Fortsættes på side 7)




DK

Handelsnavn: **PEROXAN PB-75**

(Fortsat fra side 6)

- Urensede emballager:
- Anbefaling: Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

\* **PUNKT 14: Transportoplysninger**

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3105
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR · IMDG · IATA	UN3105 ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE (tert-butylperoxybenzoat), MILJØFARLIGT ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (tert-BUTYL PEROXYBENZOATE), MARINE POLLUTANT ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (tert-BUTYL PEROXYBENZOATE)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR  · klasse · Faremærkat	5.2 (P1) Organiske peroxider 5.2
· IMDG  · Class · Label	5.2 Organiske peroxider 5.2
· IATA  · Class · Label	5.2 Organiske peroxider 5.2
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: · Særlige mærkningsbe (ADR):	Ja. Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ)
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Kemler-tal: · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Advarsel: Organiske peroxider - D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.
· 14.7 Bulkttransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger: · ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskode · RID /GGVSEB: · IMDG · Limited quantities (LQ)	125 ml Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde 2 D se ADR 125 ml

(Fortsættes på side 8)



## Handelsnavn: PEROXAN PB-75

(Fortsat fra side 7)

· 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

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

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

H226 Brandfarlig væske og damp.

H242 Brandfare ved opvarmning.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

· Datablad udstedt af:

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen

· Kontaktperson:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· 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 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

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Org. Perox. C: Organiske peroxider – Type C/D

Org. Perox. D: Organiske peroxider – Type C/D

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4

· \* Dataene ændret i forhold til  
tidligere version