

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

· 1.1 Produktidentifikator

PEROXAN PB M-20

· Handelsnavn:

· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Bruk av stoffet/ tilberedning

Reaksjonsinitiator
For industrielt bruk

· 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· 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 informasjoner:

Sikkerhetsavdelingen
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 / Security of labour
: Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com

· 1.4 Nødtelefonnummer

- Tel: +49 2871 9902-0

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Flam. Liq. 3	H226 Brannfarlig væske og damp.
Org. Perox. C	H242 Brannfarlig ved oppvarming.
Acute Tox. 3	H331 Giftig ved innånding.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Skin Sens. 1	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Acute 1	H400 Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02 GHS06 GHS09

· Varselord

Fare

· Farebestemmende

komponenter ved etikettering: tert-butylperoksybenzoat
2,4-pentandion

· Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H331 Giftig ved innånding.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P264 Vask grundig etter bruk.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P410 Beskyttes mot sollys.

P411 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn +30 °C.

P420 Må ikke blandes med peroksydakseleratorer eller med reduksjonsmidler.

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: Ikke brukbar.

Handelsnavn: **PEROXAN PB M-20**

(fortsatt fra side 1)

· vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler· **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**· **Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 614-45-9 EINECS: 210-382-2 Reg-No.: 01-2119513317-46	tert-butylperoksybenzoat 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: 123-54-6 EINECS: 204-634-0 EF-nummer: 606-029-00-0 Reg-No.: 01-2119458968-15	2,4-pentandion Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302	20-25%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Generelle informasjoner:** Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

· **Etter innånding:**Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.
Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.· **Etter hudkontakt:**

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

· **Etter øyekontakt:**· **Etter svelging:**

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· **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**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak· **5.1 Slukningsmidler**· **Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
Kulldioksyd, Kullos· **5.3 Råd til brannmannskaper**· **Spesielt verneutstyr:**

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

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 åndedrettsværn med filter A ved spaltning 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.

(fortsatt på side 3)

NO —

Handelsnavn: **PEROXAN PB M-20**

(fortsatt fra side 2)

· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Større mengder fortynnes til <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**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.
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.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Unngå aerosoldannelse.
Ved omfylling av større mengder uten avsugningsanlegg: Åndedrettsbeskyttelse.
Håndter forsiktig - unngå støt, gnissing og slag.
Restmengder må ikke tilbakefylles på oppbevaringsbeholderne.
Forrådsmengden på arbeidsplassen bør innskrenkes.
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
Før pauser og ved arbeidstidens slutt må hendene vaskes grundig.
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.
Eliminer alle antennelseskilder, og ikke fremkall flammer eller gnister.
Hold produkt og tømt beholder unna varme og antennelseskilder.
Unngå slag og gnissing.
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.



Røyking forbudt.

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

Beskytt mot varme.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Unngå slag og gnissing.
Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.
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.



Unngå 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, acceleratorene (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

· **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.
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):**

0 +30 °C

· **Lagerklasse:**

5.2

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: PEROXAN PB M-20

(fortsatt fra side 3)

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr· **8.1 Kontrollparametere**· **Ytterligere informasjon om**

utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

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

· DNEL-verdier		
614-45-9 tert-butylperoksybenzoat		
Dermal	DNEL Longterm System	6,25 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	4 mg/m3 (Worker)
123-54-6 2,4-pentandion		
Dermal	DNEL Longterm System	12 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	84 mg/m3 (Worker)
· PNEC-verdier		
614-45-9 tert-butylperoksybenzoat		
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)	
123-54-6 2,4-pentandion		
PNEC Marinewater sed	0,191 mg/kg sed dw	
PNEC Freshwater	0,2 mg/l (AF 50)	
PNEC Freshwater sed	1,909 mg/kg sed dw	
PNEC STP	1,32 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,02 mg/l (AF 500)	

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå lengre og intensiv hudkontakt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.

· **Åndrettsvern:**

Ved korttidlig eller liten belastning åndrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndrettsbeskyttelsesapparat.

Åndrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.



Filter A2

· **Håndvern:**

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



Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Beskyttelseshansker

· **hanskemateriale**

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

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

Neopren

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **PEROXAN PB M-20**

(fortsatt fra side 4)

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille

· Kroppsvern:



Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
· alminnelige opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· Farge:	Fargeløs
· Lukt:	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· pH-verdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsending	
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke brukbar.
· Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke brukbar.
· Flammepunkt:	48 °C
· Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
· Nedbrytingstemperatur:	+60 °C (SADT)
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder
· Eksplosjonsgrenser:	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptrykk:	Ikke bestemt.
· Tetthet ved 20 °C:	1,03 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med	
· vann:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
· Viskositet:	
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· Tilgjengelig oksygen	6,1 - 6,3 %

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· 10.2 Kjemisk stabilitet	
· Termisk spaltning / vilkår som må unngås:	SADT - (Selvakselererende 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. Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering. For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.
· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Selvakselererende spaltning over (SADT).
· 10.4 Forhold som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· 10.5 Uforenlige materialer	Rask spaltning pga skitt, rust, kjemikalier - spesielt konsentrerte syrer, alkaliske stoffer og akseleratorer som for eksempel tungmetallblandinger eller aminer.

(fortsatt på side 6)

NO —

Handelsnavn: **PEROXAN PB M-20**

(fortsatt fra side 5)

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Kulldioksyd , Kullos
Ingen farlige nedbrytningsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.
- **Ytterligere informasjoner:** Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Giftig ved innånding.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****614-45-9 tert-butylperoksybenzoat**

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

123-54-6 2,4-pentandion

Oral	LD50	575 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	790 mg/kg (rattus)
Inhalativ	LC50 / 4h	5,1 mg/l (rattus)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** 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.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****123-54-6 2,4-pentandion**

LC50 / 96h	72 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	75 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** meget giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** meget giftig for vannorganismer
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO
(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: PEROXAN PB M-20

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling:



Etter fortyning 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.

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling:

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

<ul style="list-style-type: none"> 14.1 FN-nummer ADR, IMDG, IATA 	UN3103
<ul style="list-style-type: none"> 14.2 FN-forsendelsesnavn ADR IMDG IATA 	UN3103 ORGANISK PEROKSID TYPE C, FLYTENDE (tert-BUTYLPEROKSYBENZOAT), MILJØSKADELG STOFF ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (tert-BUTYL PEROXYBENZOATE), MARINE POLLUTANT ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (tert-BUTYL PEROXYBENZOATE)
<ul style="list-style-type: none"> 14.3 Transportfareklasse(r) ADR  <ul style="list-style-type: none"> klasse Fareseddel 	5.2 (P1) Organiske peroksider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> IMDG  <ul style="list-style-type: none"> Class Label 	5.2 Organiske peroksider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> IATA  <ul style="list-style-type: none"> Class Label 	5.2 Organiske peroksider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> 14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA 	bortfaller
<ul style="list-style-type: none"> 14.5 Miljøfarer Marine pollutant: Spesielle merking (ADR): 	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: tert-BUTYLPEROKSYBENZOAT Ja Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
<ul style="list-style-type: none"> 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Farenummer (Kemler-tall): Stowage Category Stowage Code Segregation Code 	Advarsel: Organiske peroksider - D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
<ul style="list-style-type: none"> 14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket 	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 8)

— NO —

Handelsnavn: **PEROXAN PB M-20**

(fortsatt fra side 7)

· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	25 ml
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori	1
· Tunnel restriksjonskode	D
· RID / GGVSEB:	see ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	25 ml
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

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 kategori	H2 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

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.

· Relevante satser	H226 Brannfarlig væske og damp. H242 Brannfarlig ved oppvarming. H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H331 Giftig ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
· Avdeling som utsteder datablad:	Sikkerhetsavdelingen
· 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 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 Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3 Org. Perox. C: Organiske peroksider – Type C/D Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3 Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

(fortsatt på side 9)

— NO —

Handelsnavn: **PEROXAN PB M-20**

(fortsatt fra side 8)

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

* Data forandret i forhold til
forrige versjon