

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **PEROXAN PB**

· **CAS-nummer:** 614-45-9
 · **EC-nummer:** 210-382-2
 · **Registreringsnummer:** 01-2119513317-46

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

· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 Reaksjonsinitiator
 For industrielt bruk

1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

· **Produsent/leverandør:** PERGAN GmbH
 Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
 Schlavenhorst 71
 D-46395 Bocholt
 Tel: +49 2871 9902-0
 Fax: +49 2871 9902-50

Avdeling for nærmere informasjon:

Sikkerhetsavdelingen
 Kvalifisert person: E-post: msds@pergan.com
 - Tel: +49 2871 9902-0

1.4 Nødtelefonnummer:

- Tel: +49 2871 9902-0

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**

Org. Perox. C H242 Brannfarlig ved oppvarming.
 Acute Tox. 4 H332 Farlig 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 (EF) Nr. 1272/2008****Farepiktogrammer**

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



GHS02 GHS07 GHS09

Varselord

Fare

Farebestemmende

komponenter ved etikettering: tert-butylperoksybenzoat
 · **Faresetninger** H242 Brannfarlig ved oppvarming.
 H332 Farlig 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 antenningsskilder. Røyking forbudt.
 P220 Oppbevares atskilt fra forurensninger, rust, kjemikalier, konsentrerte syrer og baser, acceleratore (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).
 P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.
 P264 Vask grundig etter bruk.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P362 Tilsølte klær må fjernes.
 P410 Beskyttes mot sollys.
 P411+P235 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn +30 °C. Oppbevares kjølig.
 P420 Lagres separat.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
 · **vPvB:** Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

Handelsnavn: **PEROXAN PB**

(fortsatt fra side 1)

Bestemmelse av
hormonforstyrrende
egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

- CAS-nr. betegnelse 614-45-9 tert-butylperoksybenzoat
- Identifikasjonsnummer(numre)
- EC-nummer: 210-382-2

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 614-45-9	tert-butylperoksybenzoat	90-100%
EINECS: 210-382-2	Org. Perox. C, H242; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg-No.: 01-2119513317-46		

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon:



Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

Etter innånding:

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport. Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå. Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.

Etter øyekontakt:

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

Etter svelging:

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og
virkningene, både akutte og
forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar
legehjelp og spesialbehandling
er nødvendigBehandling: Symptomatisk behandling
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til
stoffet eller blandingenUnder visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
Kulldioksyd , Kullos

5.3 Råd til brannmannskaper

- Spesielt verneutstyr: Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- Ytterligere informasjon: 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 nødrutinerBring personer i sikkerhet.
Bruk av åpen ild forbudt.
Skulle temperaturen øke ytterligere kjøles med vann fra en sikker avstand.
Bær åndedrettsvern med filter A ved spaltning av peroksyder.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.6.2 Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for
opsamling og rensingSørg 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.

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: PEROXAN PB

(fortsatt fra side 2)

- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** I tilfeller med store utslipp må myndighetene kontaktes omgående.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Unngå aerosoldannelse.
Bruk egnet åndedrettsvern ved omfylling av større mengder uten av sug.
Hånder forsiktig - unngå støt, gnissing og slag.
Restmengder må ikke tilbakefylles på oppbevaringsbeholderne.
Lagret mengde på arbeidsplassen skal begrenses.
Før pauser og ved arbeidstidens slutt må hendene vaskes grundig.
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.
Unngå berøring med øyne og hud.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Eliminer alle antennelseskilder, og ikke fremkall flammer eller gnister.
Hold produkt og tørt beholder unna varme og antennelseskilder.
Unngå slag og gnissing.
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.



Røyking forbudt.

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

Beskytt mot varme.
Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.
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.



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

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- **Lagring:** Lagres i tråd med stedlige/nasjonale bestemmelser.

- **Krav til lagerrom og beholdere:**

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

- **Informasjoner om felles lagring:**

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

- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
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.
Lagres kaldt.
Lagring nødvendig i et oppfangsrom.

- **Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):** +10 +30°C

- **Lagerklasse:** 4.1A

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

NO —
(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: **PEROXAN PB**

(fortsatt fra side 3)

* **Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**· **8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.

· **DNEL-verdier****614-45-9 tert-butylperoksybenzoat**

Dermal	DNEL Longterm System	17,5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	24,7 mg/m ³ (Worker)

· **PNEC-verdier****614-45-9 tert-butylperoksybenzoat**

PNEC Marinewater sediment	0,028 mg/kg sed dw
PNEC Ferskvann	0,01 mg/l (AF 10)
PNEC Ferskvannssediment	0,28 mg/kg sed dw
PNEC Jordsmonn	0,049 mg/kg soil dw
PNEC STP	0,6 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,00101 mg/l (AF 100)

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

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer. Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående. 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. Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

· **Åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelsesapparat ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter A2

· **Håndvern**

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· **Hanskemateriale**

Beskyttelseshansker

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

Butylgummi: 0,7 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
 Butylgummi (II): 0,47 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
 Nitrilgummi (I): 0,4 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
 Nitrilgummi (III): 0,2 mm lagtykkelse, 120 minutter gjennombruddstid
 Nitrilgummi (VI): 1,36 mm lagtykkelse, 240 minutter gjennombruddstid

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

Butylgummi: 0,7 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
 Butylgummi (II): 0,47 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
 Nitrilgummi (I): 0,4 mm lagtykkelse, 4810 minutter gjennombruddstid
 Nitrilgummi (III): 0,2 mm lagtykkelse, 120 minutter gjennombruddstid
 Nitrilgummi (VI): 1,36 mm lagtykkelse, 240 minutter gjennombruddstid

· **Øye-/ansiktsvern**

Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn:**

Verneklær

Handelsnavn: **PEROXAN PB**

(fortsatt fra side 4)

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

· Generell informasjon	
· Farge	Fargeløs
· Lukt	Karakteristisk
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant.
· Flammepunkt	> SADT
· Nedbrytningstemperatur	+60 °C (SADT)
· Viskositet:	
· Dynamisk ved 20 °C:	7 mPas
· Løselighet	
· vann:	Ikke hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,04 g/cm ³

9.2 Andre opplysninger

· Utseende:	
· Form:	Flytende
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Eksplorative egenskaper:	Eksplisjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler	
· brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	Brannfarlig ved oppvarming.
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplorative varer	bortfaller
· Andre sikkerhetskjennetegn	
· Tilgjengelig oksygen	> 8,1 %

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· 10.2 Kjemisk stabilitet	
· Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:	SADT - (Selvakselerende dekomponeringstemperatur) er den laveste temperaturen hvor selvakselererende nedbrytning kan inntreffe for et stoff i transportemballasjen. En farlig selvakselererende dekomponeringsreaksjon og, under bestemte forhold, eksplosjon eller brann kan bli forårsaket av termisk nedbrytning ved og over SADT. Kontakt med uforenlige stoffer kan forårsake dekomponering ved eller under SADT. Ingen spaltning ved formålsrettet lagring og håndtering. For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.
· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Selvakselerende 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.
· 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Kulldioksyd, Kullos Ingen farlige nedbrytingsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.

(fortsatt på side 6)

— NO —

Handelsnavn: **PEROXAN PB**

(fortsatt fra side 5)

· Ytterligere informasjon: Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

· Akutt giftighet, Farlig ved innånding.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

614-45-9 tert-butylperoksybenzoat

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

· 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.

· Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Kreftramkallende egenskaper 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.

· Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· 11.2 Opplysninger om andre farer

· Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke stoffet.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Toksitet

· Akvatisk toksitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

· Elimineringegrad:

· Klassifisering:

614-45-9 tert-butylperoksybenzoat

Nedbrytbarhet (Lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D)

· 12.3 Bioakkumuleringsevne

· Fordelingskoeffisient: nOktanol/vann: [Log Kow]

3 (25°C)

· 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

· vPvB: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· 12.7 Andre skadevirkninger

· Ytterligere økologiske informasjon:

· Generelle informasjon: Vannfareklasse 2 (D) (listeklassifisering): farlig for vann
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.**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.

(fortsatt på side 7)




NO —

Handelsnavn: **PEROXAN PB**

(fortsatt fra side 6)

- Urenset emballasje:
- Anbefaling: Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3103
· 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)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR	
	
· Klasse · Fareseddel	5.2 (P1) Organiske peroksider 5.2
· IMDG	
	
· Class · Label	5.2 Organiske peroksider 5.2
· IATA	
	
· Class · Label	5.2 Organiske peroksider 5.2
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: · Spesiell merking (ADR):	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: tert-BUTYLPEROKSYBENZOAT Ja Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · EMS-nummer: · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Advarsel: Organiske peroksider - F-J,S-R D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ)	25 ml Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori · Tunnel restriksjonskode	1 D
· RID / GGVSEB:	see ADR
· IMDG · Limited quantities (LQ)	25 ml

(fortsatt på side 8)
NO

Handelsnavn: **PEROXAN PB**

(fortsatt fra side 7)

· 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

· Deklarasjonsnr.: P-324574

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer -
VEDLEGG I

Inneholder ikke stoffet.

· Seveso category

P6b

E1

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

50 t

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

200 t

· FORORDNING (EF) nr.

1907/2006 VEDLEGG XVII

Begrensninger: 3

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

Inneholder ikke stoffet.

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

Inneholder ikke stoffet.

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Inneholder ikke stoffet.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksorer

Inneholder ikke stoffet.

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer mellom Fellesskapet og tredjestater

Inneholder ikke stoffet.

· 15.2 Vurdering av

kjemikaliesikkerhet:

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

· Relevante setninger

H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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

· Versjonsnummer for forrige
versjon:

12

· Forkortelser og akronymer:

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. C: Organiske peroksider – Type C/D
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

(fortsatt på side 9)

NO —

Handelsnavn: **PEROXAN PB**

(fortsatt fra side 8)

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