

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

· Handelsnavn:	PEROXAN PND
· CAS-nummer:	26748-41-4
· EC-nummer:	247-955-1
· Registreringsnummer:	01-2119948628-22

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Bruk av stoffet/tilberedningen	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

· 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. D	H242 Brannfarlig ved oppvarming.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Skin Sens. 1	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic 1	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Merkingselementer**· **Merking iht. bestemmelse (EF)****Nr. 1272/2008**

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

· **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Varselord**

Fare

· **Farebestemmende**· **komponenter ved etikettering:** tert-butyl peroxyneodecanoate· **Faresetninger** H242 Brannfarlig ved oppvarming.

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, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).

P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.

P264 Vask grundig etter bruk.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P362 Tilsølte klær må fjernes.

P410 Beskyttes mot sollys.

P411+P235 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn -5 °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.· **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Handelsnavn: **PEROXAN PND**

(fortsatt fra side 1)


Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.1 Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse** 26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate
- **Identifikasjonsnummer(numre)**
- **EC-nummer:** 247-955-1

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 26748-41-4	tert-butyl peroxyneodecanoate	90-100%
EINECS: 247-955-1	Org. Perox. D, H242; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Reg-No.: 01-2119948628-22		


Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjon:**  Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.
- **Etter innånding:** Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld. 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 skylt godt etterpå. Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.
- **Etter øyekontakt:** Skylt øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **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 nødvendig** Behandling: Symptomatisk behandling
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **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 blandingen** Under 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 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** Bruk av åpen ild forbudt.
Hvis faretemperaturen overskrides må tynnes med et passende middel til <10%.
Skulle temperaturen øke ytterligere kjøles med vann fra en sikker avstand.
Bær åndedrettsvern med filter A ved spalting 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 oppsamling og rensing** 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** I tilfeller med store utslipp må myndighetene kontaktes omgående.

NO
(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: **PEROXAN PND**

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hold beholderne tett tillukket.
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Unngå aerosoldannelse.
Bruk egnet åndedrettsvern ved omfylling av større mengder uten avslug.
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.
Produktet må oppbevares, lagres og transporteres kjølig.
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.
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.



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

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Beskyttes mot forurensninger.
Lagring nødvendig i et oppfangsrom.

Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten): max.: -10°C**Kontroll temperatur:** -5°C**Fare temperatur:** +5°C**Lagerklasse:** 5.2**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.**DNEL-verdier****26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate**





Dermal DNEL Longterm System 7 mg/kg bw/day (Worker)

(fortsatt på side 4)

— NO —

Handelsnavn: PEROXAN PND

(fortsatt fra side 3)

Inhalativ	DNEL Longterm System	2,5 mg/m ³ (Worker)
· PNEC-verdier		
26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate		
PNEC Marinewater sediment	0,044 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Ferskvann	0,001 mg/l (AF 50)	
PNEC Ferskvannssediment	0,439 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Jordsmonn	0,087 mg/kg soil dw (-)	
PNEC STP	96,69 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0 mg/l (AF 500)	
· 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 førestoffer. 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.		
Beskyttelseshansker		
· Hanskemateriale		
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, 60 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, 480 minutter gjennombruddstid		
Nitrilgummi (III): 0,2 mm lagtykkelse, 60 minutter gjennombruddstid		
Nitrilgummi (VI): 1,36 mm lagtykkelse, 240 minutter gjennombruddstid		
· Øye-/ansiktsvern		
 Tettsittende vernebrille		
· Kroppsværn:		
 Verneklær		

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
· Nedbrytingstemperatur	+15 °C (SADT)

(fortsatt på side 5)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN PND**

(fortsatt fra side 4)

· Løselighet	
· vann:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,91 g/cm ³
· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
· Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser	
· Eksplosive 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 eksplosive varer	bortfaller
· Andre sikkerhetskjennetegn	
· Tilgjengelig oksygen	> 6,2 %

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 - (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 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.
· 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,	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:		
26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate		
Oral	LD50	10.776 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>6.000 mg/kg (Kanin)

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: PEROXAN PND


(fortsatt fra side 5)

Inhalativ	LC50 / 4h	37,5 mg/l (Rotte)
<ul style="list-style-type: none"> · 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. · Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · Reproduksjonstoksicitet 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. 		
<ul style="list-style-type: none"> · 11.2 Opplysninger om andre farer · Hormonforstyrrende egenskaper 		
Inneholder ikke stoffet.		

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

<ul style="list-style-type: none"> · 12.1 Toksitet · Akvatisk toksisitet: 		
26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate		
LC50 / 96h	0,33 mg/l	(brachydanio rerio)
EC50 / 48h	0,79 mg/l	(daphnia magna)
<ul style="list-style-type: none"> · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet · Eliminasjonsgrad: · Klassifisering: 		
26748-41-4 tert-butyl peroxyneodecanoate		
Nedbrytbarhet	(Lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D)	
<ul style="list-style-type: none"> · 12.3 Bioakkumuleringsevne · Fordelingskoeffisient: nOktanol/vann: [Log Kow] 		
		5,0 (25°C)
<ul style="list-style-type: none"> · 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

<ul style="list-style-type: none"> · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder · Anbefaling: 		
	Etter fortykning med et flegmatiseringsmiddel som for eksempel fyringsolje til 10%. må løsningen leveres for spesialbehandling (for eksempel termisk ytnytelse) 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.	
· Urenset emballasje:		
· Anbefaling:	Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.	

Avsnitt 14: Transportopplysninger

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG 	UN3115
---	--------

(fortsatt på side 7)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN PND**

(fortsatt fra side 6)

· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR	UN3115 ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE, UNDER TEMPERATURKONTROLL (tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE), MILJØSKADELG STOFF
· IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE), MARINE POLLUTANT
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR	
· Klasse · Fareseddel	5.2 (P2) Organiske peroksider 5.2
· IMDG	
· Class · Label	5.2 Organiske peroksider 5.2
· IATA · Class · Label	X X
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer:	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE
· Marine pollutant:	Symbol (fisk og treet)
· Spesiell merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
· 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. SW3 Shall be transported under temperature control. 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)	0 Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori · Tunnel restriksjonskode	1 D
· RID / GGVSEB:	ikke tillatt
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	0 Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA · Bemerkninger:	ikke tillatt
· Kontroll temperatur: · Fare temperatur:	-5°C +5°C

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
- Inneholder ikke stoffet.

(fortsatt på side 8)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN PND**

(fortsatt fra side 7)

- **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.
H410 Meget giftig, 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:**

7

· **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)
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. D: Organiske peroksidar – Type C/D
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**