


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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** PEROXAN CND-50 WN-A
- **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. F H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
Carc. 1B H350 Kan forårsake kreft.  
STOT SE 1 H370 Forårsaker skader på det sentrale nervesystemet og synsorganene
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**   
GHS02 GHS08
- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:** 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate  
metanol
- **Faresetninger** H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
H350 Kan forårsake kreft.  
H370 Forårsaker skader på det sentrale nervesystemet og synsorganene
- **Sikkerhetssetninger** P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. 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.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P410 Beskyttes mot sollys.  
P411+P235 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn -10 °C. Oppbevares kjølig.  
P420 Lagres separat.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **Ytterligere informasjon:** Bare for yrkesbrukere.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- **vPvB:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**Handelsnavn: PEROXAN CND-50 WN-A**

(fortsatt fra side 1)

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger**

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 26748-47-0 EINECS: 247-956-7 Reg-No.: 01-2120767069-44	1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate Org. Perox. D, H242	40-50%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indeksnummer: 603-001-00-X Reg-No.: 01-2119433307-44	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	10-20%
CAS: 9005-65-6	Polyoxyethylensorbitanmonooleate Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5 Indeksnummer: 601-024-00-X Reg-No.: 01-2119473983-24	kumen Flam. Liq. 3, H226; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335	0,1-1%

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

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

Generelle informasjon: 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: Gi frisk luft. Om nødvendig, gi kunstig åndedrett. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

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: Tilkall lege øyeblikkelig.

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: CO<sub>2</sub>, 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: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

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 nødrutiner**

Bruk av åpen ild forbudt.

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.

(fortsatt på side 3)

— NO —

## Handelsnavn: PEROXAN CND-50 WN-A

(fortsatt fra side 2)

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Fortynn med rikelig med vann.



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

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Større mengder fortynnes til &lt;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

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

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.

Bruk egnet åndedrettsvern ved omfylling av større mengder uten avsug.

Restmengder må ikke tilbakefylles på oppbevaringsbeholderne.

Lagret mengde på arbeidsplassen skal begrenses.

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 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:

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.

Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.

Lagring nødvendig i et oppfangsrom.

#### Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):

-25 .... -15 °C

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: PEROXAN CND-50 WN-A**

(fortsatt fra side 3)

- 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:**
**67-56-1 metanol**

AG	Langtidsverdi: 130 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	H E

**98-82-8 kumen**

AG	Korttidsverdi: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Langtidsverdi: 50* mg/m <sup>3</sup> , 10* ppm
	*H K E

**· DNEL-verdier**
**26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate**

Dermal	DNEL Longterm System	1,4 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	4,93 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**67-56-1 metanol**

Dermal	DNEL Longterm System	20 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	130 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**98-82-8 kumen**

Dermal	DNEL Longterm System	7,7 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Acute Local	250 mg/m <sup>3</sup> (-)
	DNEL Longterm System	50 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**· PNEC-verdier**
**26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate**

PNEC Marinewater sediment	0,00376 mg/kg sed dw (-)
PNEC Ferskvann	0,0038 mg/l (AF 1.000)
PNEC Ferskvannssediment	0,0376 mg/kg sed dw (-)
PNEC Jordsmonn	0,00529 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	1,4 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,00038 mg/l (AF 10.000)

**98-82-8 kumen**

PNEC Marinewater sediment	0,322 mg/kg sed dw (-)
PNEC Ferskvann	0,035 mg/l (AF 10)
PNEC Ferskvannssediment	3,22 mg/kg sed dw (-)
PNEC Jordsmonn	0,624 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	200 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,004 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. Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndrettsbeskyttelsesapparat.

**· Åndrettsvern**


Åndrettsbeskyttelsesapparat ved utilstrekkelig ventilasjon.




Filter A2

(fortsatt på side 5)

NO

**Handelsnavn: PEROXAN CND-50 WN-A**

(fortsatt fra side 4)

· 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 egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenne tegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk. Butylgummi: 0,47 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid Butylgummi (II): 0,7 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
· Gjennomtrengingstid for hanskemateriale	Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes. Butylgummi: 0,47 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid Butylgummi (II): 0,7 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
· Øye-/ansiktsvern	 Tettsittende vernebrille
· Kroppsvern:	 Verneklær

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

· Farge	Hvitaktig
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant.
· Antennelighet	Ikke relevant.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke bestemt.
· Nedbrytingstemperatur	+10 °C (SADT)
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
vann:	Emulgerbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.

**9.2 Andre opplysninger**

· Utseende:	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· Form:	emulsion
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Tilstandsendring	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

**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

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: PEROXAN CND-50 WN-A**

(fortsett fra side 5)

· 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	2,6 - 2,7 %

**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 formålsriktig 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 informasjoner:	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:		
<b>26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate</b>		
Oral	LD50	5.126 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>7.940 mg/kg (Kanin)
<b>67-56-1 metanol</b>		
Oral	LD50	1.187 mg/kg (Rotte)
<b>98-82-8 kumen</b>		
Oral	LD50	2.260 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC0 6h	17,6 mg/l (Rotte)
· Primær irritasjonsvirkning:		
· Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.		
· Hudetsing/hudirritasjon		
<b>98-82-8 kumen</b>		
Kanin	(ikke-irriterende)	(OECD 404)
· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.		
· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon		
<b>98-82-8 kumen</b>		
Kanin	(ikke-irriterende)	(OECD 405)
· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.		

(fortsett på side 7)

NO —

**Handelsnavn: PEROXAN CND-50 WN-A**

(fortsatt fra side 6)

· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	
<b>98-82-8 kumen</b>	
maršvin	(ikke sensibiliserende) (OECD 406)
· Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	
· Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	
<b>98-82-8 kumen</b>	
in vitro	(negativ) (OECD 471)
	(negativ) (OECD 482)
	(negativ) (OECD 473)
	(negativ) (OECD 476)
in vivo	(tvetydig) (OECD 474)
· Kreftramkallende egenskaper Kan forårsake kreft.	
· Kreftramkallende egenskaper	
<b>98-82-8 kumen</b>	
· (tilstrekkelig bevis i dyreforsøk)	
· Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	
· STOT - enkelteksponering Forårsaker skader på det sentrale nervesystemet og synsorganene	
· STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	
· STOT - gjentatt eksponering	
<b>98-82-8 kumen</b>	
Inhalativ	NOAEC 612 mg/m <sup>3</sup> (Rotte) (OECD 413)
· Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	
· 11.2 Opplysninger om andre farer	
· Hormonforstyrrende egenskaper	
ingen av innholdsstoffene er listet opp	

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

· 12.1 Toksisitet		
· Akvatisk toksisitet:		
<b>67-56-1 metanol</b>		
EC50 / 72h	22.000 mg/l (alga)	
<b>98-82-8 kumen</b>		
EC50 / 72h	2,01 mg/l (desmodesmus subspicatus) (OECD 201)	
LC50 / 96h	4,7 mg/l (cyprinodon variegatus)	
	4,8 mg/l (oncorhynchus mykiss)	
EC50 / 48h	2,14 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)	
NOEC / 21d	0,35 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)	
· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet		
· Eliminasjonsgrad:		
· Klassifisering:		
<b>26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate</b>		
Nedbrytbarhet	(Lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 B)	
<b>67-56-1 metanol</b>		
Nedbrytbarhet	(Lett biologisk nedbrytbar)	
<b>98-82-8 kumen</b>		
Nedbrytbarhet	(Lett biologisk nedbrytbar)	
· 12.3 Bioakkumuleringsevne		
· Fordelingskoeffisient: nOktanolvann: [Log Kow]		
26748-47-0	1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate	3,9 (20°C)
67-56-1	metanol	-0,77 (20°C)
98-82-8	kumen	3,55 (20°C)
79-20-9	metylacetat	0,18 (20°C)
· Bioakkumuleringsfaktor (BCF)		
<b>67-56-1 metanol</b>		
BCF	<10	

(fortsatt på side 8)

NO




## Handelsnavn: PEROXAN CND-50 WN-A

(fortsatt fra side 7)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
  - **vPvB:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
  - Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): 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 fortykning 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.
- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG</b></li> </ul>	UN3119
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>	UN3119 ORGANISK PEROKSID TYPE F, FLYTENDE, UNDER TEMPERATURKONTROLL (CUMYLPEROXYNEODECANOATE) ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (CUMYLPEROXYNEODECANOATE)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klasse</b></li> <li>· <b>Fareseddel</b></li> </ul>	5.2 (P2) Organiske peroksider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	5.2 Organiske peroksider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	X X
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Emballasjegruppe</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG</b></li> </ul>	bortfaller
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Miljøfarer:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>	Nei
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b></li> <li>· <b>Farenummer (Kemler-tall):</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	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.

(fortsatt på side 9)



Handelsnavn: **PEROXAN CND-50 WN-A**

(fortsatt fra side 8)

· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.	
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	0
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori	1
· Tunnel restriksjonskode	D
· RID / GGVSEB:	ikke tillatt
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA	
· Bemerkninger:	ikke tillatt
· Kontroll temperatur:	-10 °C
· Fare temperatur:	0 °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
 

· Seveso category	ingen av innholdsstoffene er listet opp
	H3
	P6b
- 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, 28, 69, 75

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- 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
 

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H242	Brannfarlig ved oppvarming.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H350	Kan forårsake kreft.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 10)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN CND-50 WN-A**

(fortsatt fra side 9)

· Avdeling som utsteder  
datablad:

Sikkerhetsavdelingen

## · Kontaktperson:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· Versjonsnummer for forrige  
versjon:

11

## · 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  
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
Org. Perox. D: Organiske peroksider – Type C/D  
Org. Perox. F: Organiske peroksider – Type E/F  
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3  
Carc. 1B: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 1B  
STOT SE 1: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 1  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· \* Data forandret i forhold til  
forrige versjon