

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

· 1.1 Produktidentifikator

PEROXAN CND-50 WN-A

· Handelsnavn:

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

Reaktionsinitiator

Til industriel anvendelse

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

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

· For yderligere information:

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen

Competent person:

* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com

* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com

* Environment protection / : Mr. Christoph Wiltling, e-mail: c.wiltling@pergan.com

Security of labour

· 1.4 Nødtelefon:

- Tel: +49 2871 9902-0

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Org. Perox. F H242 Brandfare ved opvarmning.

Carc. 1B H350 Kan fremkalde kræft.

STOT SE 1 H370 Beskadiger det centrale nervesystem og de visuelle organer.

· 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

· Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS02 GHS08

· Signalord

Fare

· Farebestemmende

komponent(er) til etikettering:

1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate
methanol

· Faresætninger

H242 Brandfare ved opvarmning.

H350 Kan fremkalde kræft.

H370 Beskadiger det centrale nervesystem og de visuelle organer.

· Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.P220 Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser,
acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).

P234 Opbevares kun i originalemballagen.

P264 Vask grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P405 Opbevares under lås.

P410 Beskyttes mod sollys.

P411+P235 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger -10°C. Opbevares køligt.

P420 Opbevares separat.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale
forskrifter.

· Yderligere oplysninger:

Udelukkende til erhvervs-mæssig brug.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

· vPvB:

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

· Bestemmelsen af

hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

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

(Fortsat fra side 1)

*** PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****· 3.2 Blandinger**

| · Farlige indholdsstoffer: | | |
|--|---|--------|
| 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 | methanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Specifikke koncentrationsgrænser: 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 | cumen Flam. Liq. 3, H226; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335 | 0,1-1% |

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

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



Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

- **Efter indånding:** Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje. Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Tilsmudset tøj tages straks af.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**· 5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:** CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes. Kulmonoxid, Kuldioxid, kulbrintestoffer (der har været igennem cracking-proces).

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn. Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle. Selvbeskyttelse forvente.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Hold antændelige kilder borte. Afkøles med vandstråle fra 15 meters afstand ved yderligere temperaturstigninger. I forbindelse med stedfindende opløsningsprocesser bør der benyttes beskyttelsesmaske med filter af A-typen. Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: PEROXAN CND-50 WN-A

(Fortsat fra side 2)

6.2**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Større mængder fortyndes med flegmatiseringsmiddel koncentration < 10 %, inden disse affaldsdeponeres.
Optages mekanisk eller med væskebindende materialer (f. eks. Vermiculite) og affaldsdeponeres under hensyntagen til myndighedernes bestemmelser.

6.4 Henvi sning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.
Hvis større mængder spildes eller der sker uheld under transporten skal myndighederne underrettes med det samme.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Undgå aerosoldannelse.
Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.
Hæld ikke rester tilbage i opbevaringsbeholdere.
Begræns forrådsmængden på arbejdspladsen.
Må kun bruges i godt ventilerede områder.
Før pauserne og efter endt arbejdsdag vaskes hænderne grundigt.
Produktet må kun komme i berøring med egnede materialer, som f. eks. polyethylen eller rustfrit stål.
Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratorer (f. eks tungmetallforbindelser og aminer).
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.
Hold produkt og tom emballage adskilt fra varme og antændelseskilder.
Undgå slag og gnidning.
Undgå elektrostatisk opladning.



Rygning forbudt.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Beskyttes mod varme.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Undgå slag og gnidning.
Brug eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj.
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.



Bær sko med ledende såler.

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.



Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring:**

Opbevares i henhold til gældende ved-tægter.

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i original beholder.
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.

Henvi sninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Beskyttes mod forurening.

(Fortsættes på side 4)

DK —

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

(Fortsat fra side 3)

| | |
|---|--|
| · Anbefalet opbevaringstemperatur: | Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn. Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet. |
| · Opbevaringsklasse: | -25 -15 °C |
| · 7.3 Særlige anvendelser | 5.2 |
| | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler· **8.1 Kontrolparametre**· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****67-56-1 methanol**

| | |
|----|--|
| GV | Korttidsværdi: 520 mg/m ³ , 400 ppm |
| | Langtidsværdi: 260 mg/m ³ , 200 ppm |
| | EH |

98-82-8 cumen

| | |
|----|---|
| GV | Korttidsværdi: 250 mg/m ³ , 50 ppm |
| | Langtidsværdi: 50 mg/m ³ , 10 ppm |
| | EH |

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

| | | |
|------------|----------------------|---------------------------------|
| Dermal | DNEL Longterm System | 1,4 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalation | DNEL Longterm System | 4,93 mg/m ³ (Worker) |

67-56-1 methanol

| | | |
|------------|----------------------|--------------------------------|
| Dermal | DNEL Longterm System | 20 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalation | DNEL Longterm System | 130 mg/m ³ (Worker) |

98-82-8 cumen

| | | |
|------------|----------------------|--------------------------------|
| Dermal | DNEL Longterm System | 15,4 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalation | DNEL Longterm System | 100 mg/m ³ (Worker) |

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

| | |
|----------------------|---------------------------|
| PNEC Marinewater sed | 0,00376 mg/kg sed dw (-) |
| PNEC Freshwater | 0,0038 mg/l (AF 1.000) |
| PNEC Freshwater sed | 0,0376 mg/kg sed dw (-) |
| PNEC Soil | 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 cumen

| | |
|----------------------|-------------------------|
| PNEC Marinewater sed | 0,322 mg/kg sed dw (-) |
| PNEC Freshwater | 0,035 mg/l (AF 10) |
| PNEC Freshwater sed | 3,22 mg/kg sed dw (-) |
| PNEC Soil | 0,624 mg/kg soil dw (-) |
| PNEC STP | 200 mg/l (AF 10) |
| PNEC Marinewater | 0,004 mg/l (AF 100) |

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.· **8.2 Eksponeringskontrol**· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.





· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.
Undgå længere og intensiv hudkontakt.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.

(Fortsættes på side 5)

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

(Fortsat fra side 4)

- **Åndedrætsværn** Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
 -  A2-filter
- **Beskyttelse af hænder** Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
 -  Beskyttelseshandsker
- **Handskemateriale:** Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
 - Butylgummi
 - Fluorgummi (viton)
 - Nitrilgummi
 - Polychloropren
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**
 -  Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:**
 -  Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**

- **Farve:** Hvidlig
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugtærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke relevant.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke relevant.
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke bestemt.
- **Nedbrydningstemperatur** +10 °C (SADT)
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **vand:** Emulgerbar.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke bestemt.
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,00 g/cm³
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.

· **9.2 Andre oplysninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Udseende:**
- **Form:** emulsion
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

- **Eksplсивstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)

DK —

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

(Fortsat fra side 5)

| | |
|---|---------------------------|
| · Brandnærende gasser | Ikke relevant |
| · Gasser under tryk | Ikke relevant |
| · Brandfarlige væsker | Ikke relevant |
| · Brandfarlige faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvreaktive stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Pyrofore væsker | Ikke relevant |
| · Pyrofore faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider | Brandfare ved opvarmning. |
| · Metalætsende | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |
| · Andre sikkerhedskarakteristika | |
| · Aktivt oxygen | 2,6 - 2,7 % |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** SADT - (Self accelerating decomposition temperature, dvs. selvaccelererende dekompositionstemperatur) er den laveste temperatur, hvorved selvaccelererende dekomposition af et stof forekommer i transportemballagen. Der kan forårsages en farlig selvaccelererende dekompositionsreaktion og, under visse forhold, eksplosion eller brand af termisk nedbrydning ved og over følgende temperatur. Kontakt med inkompatible stoffer kan forårsage nedbrydning ved eller under SADT.
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Accelererende opløsning fra (SADT).
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Spontan opløsning ved kontakt med snavs, rust, kemikalier, koncentrerede alkalier og syrer. Sørg for god afstand til acceleratore (f. eks salte af tungmetal, aminer).
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Kulmonoxid, Kuldioxid, kulbrintestoffer (der har været igennem cracking-proces).
Der dannes ingen farlige biprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering der følger forskrifterne.
- **Yderligere oplysninger:** Procedurer i nødstilfælde varierer afhængigt af forholdene. Kunden skal have udarbejdet en beredskabsplan på stedet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| | | |
|---|-----------|----------------------------|
| · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier: | | |
| 26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate | | |
| Oral | LD50 | 5.126 mg/kg (rattus) |
| Dermal | LD50 | >7.940 mg/kg (cuniculosus) |
| 67-56-1 methanol | | |
| Oral | LD50 | 1.187 mg/kg (rattus) |
| 98-82-8 cumen | | |
| Oral | LD50 | 2.260 mg/kg (rattus) |
| Dermal | LD50 | 12.300 mg/kg (cuniculosus) |
| Inhalation | LC50 / 4h | 24,7 mg/l (mus) |

- **Hudætsning/irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kan fremkalde kræft.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Beskadiger det centrale nervesystem og de visuelle organer.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: PEROXAN CND-50 WN-A

(Fortsat fra side 6)

- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****67-56-1 methanol**

EC50 / 72h | 22.000 mg/l (alga)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**· **Elimineringsgrad:**· **Klassificering****26748-47-0 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate**

Nedbrydelighed | (Let biologisk nedbrydeligt) (OECD 301 B)

67-56-1 methanol

Nedbrydelighed | (Let biologisk nedbrydeligt)

98-82-8 cumen

Nedbrydelighed | (Let biologisk nedbrydeligt)

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**· **Fordelingskoefficient: nOctanol/vand: [Log Kow]**

| | | |
|------------|---|--------------|
| 26748-47-0 | 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate | 3,9 (20°C) |
| 67-56-1 | methanol | -0,77 (20°C) |
| 98-82-8 | cumen | 3,55 (20°C) |
| 79-20-9 | methylacetat | 0,18 (20°C) |

· **Biokonzentrationsfaktor (BCF)****67-56-1 methanol**

BCF <10

· **12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

· **vPvB:**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· **12.7 Andre negative virkninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:**

Skal fortyndes med et egnet flegmatiseringsmiddel til en koncentration af 10 % peroxid og blandingen skal herefter tilføres en speciel behandling der er i overensstemmelse med givne officielle bestemmelser.

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

· **Affaldskodenummer:**

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

· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:**

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

· **Anbefalet rengøringsmiddel:**

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**· **ADR, IMDG**

UN3119

(Fortsættes på side 8)

DK —

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

(Fortsat fra side 7)

| | |
|---|--|
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR | UN3119 ORGANISK PEROXID TYPE F, FLYDENDE, MED TEMPERATURKONTROL (CUMYLPEROXYNEODECANOATE) |
| · IMDG | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (CUMYLPEROXYNEODECANOATE) |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR | |
|  | |
| · klasse | 5.2 (P2) Organiske peroxider |
| · Faremærkat | 5.2 |
| · IMDG | |
|  | |
| · Class | 5.2 Organiske peroxider |
| · Label | 5.2 |
| · IATA | |
| · Class | X |
| · Label | X |
| · 14.4 Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| · Farenummer (Kemler-tal): | Advarsel: Organiske peroxider |
| · Stowage Category | - |
| · Stowage Code | D |
| · Segregation Code | 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 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant. | |
| · Transport/yderligere oplysninger: | |
| · ADR | |
| · Begrænsede mængder (LQ) | 0 |
| · Undtagne mængder (EQ) | Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde |
| · Transportkategori | 1 |
| · Tunnelrestriktionskode | D |
| · RID /GGVSEB: | |
| ikke tilladt | |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 0 |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
| · IATA | |
| · Bemærkninger: | ikke tilladt |
| · Kontroltemperatur: | -10 °C |
| · Nødtemperatur: | 0 °C |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer -
BILAG I

· Seveso-bestemmelser

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

H3 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET (STOT) - ENKELT EKSPONERING

P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER

(Fortsættes på side 9)

DK —

Handelsnavn: PEROXAN CND-50 WN-A

(Fortsat fra side 8)

- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 50 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 200 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 69

| |
|--|
| · Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II |
|--|

| |
|---|
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen. |
|---|

| |
|------------------------------------|
| · FORORDNING (EU) 2019/1148 |
|------------------------------------|

| |
|---|
| · Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer |
|---|

| |
|---|
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen. |
|---|

| |
|---|
| · Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande |
|---|

| |
|---|
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen. |
|---|

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
 - H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 - H226 Brandfarlig væske og damp.
 - H242 Brandfare ved opvarmning.
 - H301 Giftig ved indtagelse.
 - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 - H311 Giftig ved hudkontakt.
 - H331 Giftig ved indånding.
 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 - H350 Kan fremkalde kræft.
 - H370 Forårsager organskader.
 - H371 Kan forårsage organskader.
 - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Datablad udstedt af:** Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen
- **Kontaktperson:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- **Udgavenummer for forrigeudgave** 10
- **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: Brandfarlige væsker – Kategori 2
 - Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
 - Org. Perox. D: Organiske peroxider – Type C/D
 - Org. Perox. F: Organiske peroxider – Type E/F
 - Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
 - Carc. 1B: Carcinogenicitet – Kategori 1B
 - STOT SE 1: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 1
 - STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
 - Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
 - Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**