

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

· 1.1 Produktidentifikator

PEROXAN CND

· 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 Wilting, e-mail: c.wilting@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

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

Org. Perox. D H242 Brandfare ved opvarmning.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

· 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:

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated 1-methyl-1-phenylethyl peroxyneodecanoate

· Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H242 Brandfare ved opvarmning.

· Sikkerhedssætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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 den originale beholder.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P264 Vask grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P405 Opbevares under lås.

P410 Beskyttes mod sollys.

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

P420 Må ikke blandes med peroxidacceleratorer eller med reduktionsmidler.

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

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Ikke relevant.

· vPvB:

Ikke relevant.

Handelsnavn: **PEROXAN CND**

(Fortsat fra side 1)

*** PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**· **3.2 Kemisk betegnelse: 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	70-80%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8 Reg-No.: 01-2119490725-29	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated Alternativt CAS nummer: 13475-82-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	20-25%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**· **Generelle anvisninger:**

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

· **Efter indånding:**

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, hvis problemerne er vedvarende.

· **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.· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**

Vand i fuld stråle.

· **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:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· **Yderligere oplysninger**

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle. Selvbeskyttelse forventes.

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.

· **6.2****Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

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.

(Fortsættes på side 3)




DK —

Handelsnavn: **PEROXAN CND**

(Fortsat fra side 2)

- **6.4 Henvisning 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.
 - 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.
 - 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, acceleratore (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).
 - Brandnærende
 - 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.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
 - Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratore (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.
 - Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** max.: -15 °C
- **Kontroltemperatur:** -10 °C
- **Nødtemperatur:** 0 °C
- **Opbevaringsklasse:** 5.2
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Handelsnavn: **PEROXAN CND**

(Fortsat fra side 3)

*** PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**· Yderligere anvisninger
vedrørende udformning af
tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre
· Indholdsstoffer med
arbejdspladsrelaterede
grænseværdier, der skal
overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· 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/m³ (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)

· Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol
· 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.
Forurenede, 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.
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· Åndedrætsværn:



A2-filter

· Håndbeskyttelse:



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.

· Øjenbeskyttelse:



Tæt sluttende beskyttelsesbriller

· Kropsbeskyttelse:



Arbejdsbeskyttelsesdragt

Handelsnavn: **PEROXAN CND**

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
· Generelle oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Farve:	farveløs - Gullig
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugtterskel:	Ikke bestemt.
· pH-værdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsændring	
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant.
· Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant.
· Flammepunkt:	>SADT
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
· Dekomponeringstemperatur:	+10 °C (SADT)
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Eksplisionsgrænser:	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Densitet ved 20 °C:	0,962 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med	
· vand:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· Aktivt oxygen	3,8 - 4,0 %

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. Accelererende opløsning fra (SADT).
· 10.3 Risiko for farlige reaktioner	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· 10.4 Forhold, 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).
· 10.5 Materialer, der skal undgås:	
· 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 toksikologiske virkninger	
· Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: **PEROXAN CND**

(Fortsat fra side 5)

· 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)
93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	
Oral	LD50 >5.000 mg/kg (rattus)
· Primær irritationsvirkning:	
· 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	
· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Kimcellemutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated

EC50 / 48h >0,04 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h >0,04 mg/l (alga)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Yderligere økologiske oplysninger:

· Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Ikke relevant.

· vPvB:

Ikke relevant.

· 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer

· ADR, IMDG

UN3115

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR

UN3115 ORGANISK PEROXID TYPE D, FLYDENDE, MED TEMPERATURKONTROL (CUMYLPEROXYNEODECANOATE)
ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (CUMYLPEROXYNEODECANOATE)

· IMDG

(Fortsættes på side 7)

DK

Handelsnavn: **PEROXAN CND**

(Fortsat fra side 6)

· 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	
· Kemler-tal:	-
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW3 Shall be transported under temperature control.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Seveso-bestemmelser

P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER

· Tærskelmængde (tons) for
anvendelse af Kolonne 2-krav

50 t

· Tærskelmængde (tons) for
anvendelse af Kolonne 3-krav

200 t

(Fortsættes på side 8)

DK —

Handelsnavn: **PEROXAN CND**

(Fortsat fra side 7)

· Forordning (EF) nr. 1907/2006
BILAG XVII

Begrænsninger: 3

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

· **Risikoangivelser**

H226 Brandfarlig væske og damp.
H242 Brandfare ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

· **Datablad udstedt af:**

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen

· **Kontaktperson:**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Org. Perox. D: Organiske peroxider – Type C/D
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 4

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**