Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

PERGAN
The Peroxide Company

trykdato: 04.04.2024 | Version: 11 (erstatter version 10) | Revision: 15.12.2023

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **PEROXAN DC-P**
· **CAS-nummer:** 80-43-3
· **EC-nummer:** 201-279-3
· **Indeksnummer:** 617-006-00-X
· **Registreringsnumre:** 01-2119541688-27

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Reaktionsiniator
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
Kvalificeret person: E-mail: msds@pergan.com

· **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.
Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1B	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Repr. 1B	H360D	Kan skade det ufødte barn.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Denne substans er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid

· **Faresætninger**
H242 Brandfare ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360D Kan skade det ufødte barn.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **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. tungmetalforbindelser og aminer).
P234	Opbevares kun i originalemballagen.
P264	Vask grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P410	Beskyttes mod sollys.
P411+P235	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger +30°C. Opbevares køligt.
P420	Opbevares separat.
P501	Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:** Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

· **2.3 Andre farer**

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

· **PBT:** Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
· **vPvB:** Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

(Fortsættes på side 2)

(Fortsat fra side 1)

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.1 Stoffer**
· **CAS-nr. betegnelse** 80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid
· **Identifikationsnummer (-numre)**
· **EC-nummer:** 201-279-3
· **Indeksnummer:** 617-006-00-X

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. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **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:** CO_2, 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:** Indånd ikke ekplosions- 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.
· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Større mængder fortyndes med flegmatiseringsmiddel koncentration < 10 %, inden disse affaldsdeponeres.
Optages mekanisk og affaldsdeponeres under hensyntagen til myndighedernes bestemmelser.
· **6.4 Henvisning til andre punkter** Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)

(Fortsat fra side 2)

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 støvdannelse.
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.
Obpevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratorer (f. eks tungmetalforbindelser 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.
Støv kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
Stoffet/produktet er brandnærende i tør tilstand.
Støv 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, acceleratorer (f. eks. tungmetalforbindelser 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.: +30 °C

· **Opbevaringsklasse:** 5.2

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Ikke releverant.

(Fortsættes på side 4)

(Fortsat fra side 3)

· **DNEL-værdier**

80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid		
Oral	DNEL Longterm System	0,4 mg/kg bw/day (General population)
Dermal	DNEL Longterm System	0,8 mg/kg bw/day (Worker)
		0,4 mg/kg bw/day (General population)
Inhalation	DNEL Longterm System	5,6 mg/m3 (Worker)
		1,4 mg/m3 (General population)

· **PNEC-værdier**

80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid	
PNEC Freshwater	0,00234 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	2,24 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,447 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)

· **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.

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

P2-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:** Ikke bestemt.

· **Lugt:** Karakteristisk

· **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

(Fortsat fra side 4)

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**	Ikke relevant.
· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	Ikke relevant.
· **Antændelighed**	Kan forårsage brand.
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	Ikke bestemt.
· **Øvre:**	Ikke bestemt.
· **Flammepunkt:**	Ikke relevant.
· **Nedbrydningstemperatur**	+80 °C (SADT)
· **pH**	Ikke relevant.
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke relevant.
· **dynamisk:**	Ikke relevant.
· **Opløselighed**	
· **vand:**	Ikke bestemt.
· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**	Ikke bestemt.
· **Damptryk:**	Ikke relevant.
· **Massefylde og/eller relativ massefylde**	
· **Densitet:**	Ikke bestemt.
· **Relativ massefylde:**	Ikke bestemt.
· **Bulkdensitet ved 20 °C:**	400 - 510 kg/m³
· **Dampmassefylde:**	Ikke relevant.
· **Partikelegenskaber**	
Se punkt 3.	
· **9.2 Andre oplysninger**	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Udseende:**	
· **Form:**	Fast Pulver
· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**	
· **Antændelsespunkt:**	Ikke bestemt.
· **Eksplosive egenskaber:**	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive støv-/luftblandinger.
· **Tilstandsændring**	
· **Fordampningshastighed**	Ikke relevant.
· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**	
· **Eksplosivstoffer**	Ikke relevant
· **Brandfarlige gasser**	Ikke relevant
· **Aerosoler**	Ikke relevant
· **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**	> 5,8 %

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 forårs age nedbrydning ved eller under

(Fortsættes på side 6)

(Fortsat fra side 5)

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 acceleratorer (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:**		
80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)

· **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
· **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Reproduktionstoksicitet** Kan skade det ufødte barn.
· **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** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**
Stoffet er ikke optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**	
80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid	
EC50 / 72h	>20 mg/l (alga)
EC50	>1.000 mg/l (aktiveret slam)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**
· **Elimineringsgrad:**

· **Klassificering**	
80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid	
Nedbrydelighed	(Ikke let biologisk nedbrydeligt) (OECD 301 F)

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

· **Fordelingskoefficient: nOctanol/vand: [Log Kow]**
5,6 (25°C)

· **Biokoncentrationsfaktor (BCF)**	
80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid	
BCF	747

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
· **vPvB:** Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i 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.
· **Bemærkning:** Giftig for fisk.

(Fortsættes på side 7)

(Fortsat fra side 6)

· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:** I vandløb også giftig for fisk og plankton.
giftig for vandorganismer
Fareklasse for vand 3 (klassificering ifølge listen): stærkt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:** Skal fortyndes med et inert faststof 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 eller ID-nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN3110
· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**	
· **ADR**	UN3110 ORGANISK PEROXID, TYPE F, FAST (Dicumylperoxid), MILJØFARLIGT
· **IMDG**	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT
· **IATA**	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE)
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR**	
· **klasse**	5.2 (P1) Organiske peroxider
· **Faremærkat**	5.2
· **IMDG**	
· **Class**	5.2 Organiske peroxider
· **Label**	5.2
· **IATA**	
· **Class**	5.2 Organiske peroxider
· **Label**	5.2
· **14.4 Emballagegruppe**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.5 Miljøfarer:**	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: Dicumylperoxid
· **Marine pollutant:**	Ja. Symbol (fisk og træ)
· **Særlige mærkningsbe (ADR):**	Symbol (fisk og træ)
· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	Advarsel: Organiske peroxider
· **Farenummer (Kemler-tal):**	539
· **Stowage Category**	D
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat.
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

(Fortsættes på side 8)

(Fortsat fra side 7)

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**

· **Begrænsede mængder (LQ)**	500 g
· **Undtagne mængder (EQ)**	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· **Transportkategori**	2
· **Tunnelrestriktionskode**	D

· **RID /GGVSEB:** se ADR

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**	500 g
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

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**	Stoffet er ikke optaget i listen.
· **Seveso-bestemmelser**	P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER E2 Farlig for vandmiljøet
· **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: 30, 75

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

Stoffet er ikke optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Stoffet er ikke optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Stoffet er ikke optaget i listen.

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

Stoffet er ikke optaget i listen.

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

Stoffet er ikke optaget i listen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

· **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) ICAO: International Civil Aviation Organisation 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 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

(Fortsættes på side 9)

(Fortsat fra side 8)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Org. Perox. F: Organiske peroxider – Type E/F
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

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