


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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** PEROXAN DC-40 PK
- **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**
Flam. Sol. 1 H228 Brandfarligt fast stof.
Org. Perox. G
Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
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**
- **Farepiktogrammer** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid
- **Faresætninger** H228 Brandfarligt fast stof.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
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.
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241 Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.
P264 Vask grundigt efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P391 Udslip opsamles.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen 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.

Handelsnavn: **PEROXAN DC-40 PK**

(Fortsat fra side 1)

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

CAS: 80-43-3 EINECS: 201-279-3 Indeksnummer: 617-006-00-X Reg-No.: 01-2119541688-27	bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid Org. Perox. F, H242; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	40-50%
--	--	--------

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger 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 stabil 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:**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.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**· **Særlige værnemidler:**

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**

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.

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.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

Hvis større mængder spildes eller der sker uheld under transporten skal myndighederne underrettes med det samme.

Handelsnavn: **PEROXAN DC-40 PK**

(Fortsat fra side 2)

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

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Undgå støvdannelse.
Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.
Før pauserne og efter endt arbejdsdag vaskes hænderne grundigt.
Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratore (f. eks tungmetallforbindelser og aminer).
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Undgå slag og gnidning.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Beskyttes mod varme.
Undgå slag og gnidning.
Støv kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
Stoffet/produktet er brandnærende i tør tilstand.



Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.

· **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:**

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:**

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

· **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.

(Fortsættes på side 4)

— DK —

Handelsnavn: PEROXAN DC-40 PK

(Fortsat fra side 3)

- 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 grundlig 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: hvid - gullig
- Lugt: Karakteristisk
- Lugttærskel: Ikke bestemt.
- 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 kg/m³
- Dampmassefylde: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: **PEROXAN DC-40 PK**

(Fortsat fra side 4)

· 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:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt.
· 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	Brandfarligt fast stof.
· 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	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Andre sikkerhedskarakteristika	
· Aktivt oxygen	2,3 - 2,4 %

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.
· 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:

80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)

(Fortsættes på side 6)

DK

Handelsnavn: **PEROXAN DC-40 PK**

(Fortsat fra side 5)

- **Hudætsning/irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **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** 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**

Ingen af indholdsstofferne er 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]**

80-43-3 bis(alpha-alpha-dimethylbenzyl)peroxid

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:**

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.

· **Bemærkning:**

Giftig for fisk.

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

giftig for vandorganismer

I vandløb også giftig for fisk og plankton.

Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurende

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:**

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**




UN1325

(Fortsættes på side 7)

— DK —

Handelsnavn: **PEROXAN DC-40 PK**

(Fortsat fra side 6)

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
· ADR	UN1325 BRANDFARLIGT ORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Dicumylperoxid), MILJØFARLIGT
· IMDG	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT
· IATA	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE)
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR	
	
· klasse	4.1 (F1) Brandfarlige faste stoffer, selvedbrydende stoffer, polymeriserende stoffer og faste desensibiliserede eksplosivstoffer
· Faremærkat	4.1
· IMDG	
	
· Class	4.1 Brandfarlige faste stoffer, selvedbrydende stoffer, polymeriserende stoffer og faste desensibiliserede eksplosivstoffer
· Label	4.1
· IATA	
	
· Class	4.1 Brandfarlige faste stoffer, selvedbrydende stoffer, polymeriserende stoffer og faste desensibiliserede eksplosivstoffer
· Label	4.1
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: Dicumylperoxid Ja. Symbol (fisk og træ)
· Særlige mærkningsbe (ADR):	Symbol (fisk og træ)
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
· EMS-nummer:	Advarsel: Brandfarlige faste stoffer, selvedbrydende stoffer, polymeriserende stoffer og faste desensibiliserede eksplosivstoffer
· Stowage Category	F-A,S-G B
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.	
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1 kg
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 g Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 g
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	E
· RID /GGVSEB:	
se ADR	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

* **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.

(Fortsættes på side 8)

DK —

Handelsnavn: **PEROXAN DC-40 PK**

(Fortsat fra side 7)

- Seveso-bestemmelser E2 Farlig for vandmiljøet
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t

· 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**
 - H242 Brandfare ved opvarmning.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H360D Kan skade det ufødte barn.
 - H411 Giftig 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** 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)
 - 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
 - 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. Sol. 1: Brandfarlige faste stoffer – Kategori 1
 - Org. Perox. F: Organiske peroxider – Type E/F
 - Org. Perox. G: Organiske peroxider – Type G
 - Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
 - Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 - Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B
 - Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**