

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

· 1.1 Produktidentifikator

PERGAQUICK C24 AX

· 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 Accelerator til polymerisation / krydsbinding
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:

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

Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carc. 2	H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
Repr. 1B	H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig 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.



GHS07 GHS08

· Signalord

Fare

· Farebestemmende

komponent(er) til etikettering:

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate
cobaltbis(2-ethylhexanoat)
N,N-dimethylanilin

· Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P264 Vask grundigt efter brug.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
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/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· Yderligere oplysninger:

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

Handelsnavn: **PERGAQUICK C24 AX**

(Fortsat fra side 1)

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

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg-No.: 01-2119451093-47	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	60-70%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29	cobaltbis(2-ethylhexanoat) Repr. 1B, H360Fd; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 121-69-7 EINECS: 204-493-5 Indeksnummer: 612-016-00-0 Reg-No.: 01-2119950342-44	N,N-dimethylanilin Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 2, H411	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg-No.: 01-2119488216-32	xylene Bestående af: 1330-20-7 xylene; 100-41-4 ethylbenzen; 108-88-3 toluen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg-No.: 01-2119555270-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 68084-48-0 EINECS: 268-439-2 Reg-No.: 01-2120784744-41	Copper(2+) neodecanoate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	0,1-1%

· 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:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje. Bring den tilskadedekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

· Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Tilsudsat 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

Selvbeskyttelse forvente.

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

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 3)

DK

Handelsnavn: **PERGAQUICK C24 AX**

(Fortsat fra side 2)

· 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:Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Optages mekanisk eller med væskebindende materialer (f. eks. Vermiculite) 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.**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**· 7.1 Forholdsregler for sikker
håndteringSørg 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.
Må kun bruges i godt ventilerede områder.
Før pauserne og efter endt arbejdsdag vaskes hænderne grundigt.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.· Anvisninger vedrørende brand-
og eksplosionsbeskyttelse:

Hold åndedrætsværn i beredskab.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

Opbevares i henhold til gældende ved-tægter.

· Krav til opbevaringsrum og
beholdere: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 organiske peroxider.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.· Yderligere oplysninger
vedrørende
opbevaringsbetingelserne:Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.
Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.· Anbefalet
opbevaringstemperatur:

+5 +30 °C

· Opbevaringsklasse:

6.1 C

· 7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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:

121-69-7 N,N-dimethylanilinGV Langtidsværdi: 25 mg/m³, 5 ppm
HK**1330-20-7 xylol**GV Langtidsværdi: 109 mg/m³, 25 ppm
EH**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**GV Langtidsværdi: 10 mg/m³

· DNEL-værdier

6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

Dermal | DNEL Longterm System | 5 mg/kg bw/day (Worker)

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C24 AX**

(Fortsat fra side 3)

Inhalation	DNEL Longterm System	17,62 mg/m3 (Worker)
136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)		
Inhalation	DNEL Longterm Local	0,2351 mg/m3 (Worker)
121-69-7 N,N-dimethylanilin		
Dermal	DNEL Longterm System	2,988 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Longterm System	3,406 mg/m3 (Worker)
1330-20-7 xylene		
Dermal	DNEL Longterm System	212 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Longterm System	221 mg/m3 (Worker)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Dermal	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Longterm System	3,5 mg/m3 (Worker)
· PNEC-værdier		
6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate		
PNEC Marinewater sed	0,529 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	0,014 mg/l (AF 50)	
PNEC Freshwater sed	5,29 mg/kg sed dw	
PNEC Soil	1,05 mg/kg soil dw	
PNEC STP	3 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,001 mg/l (AF 500)	
136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)		
PNEC Marinewater sed	69,8 mg/kg sed dw (AF 10)	
PNEC Freshwater	0,0006 mg/l (-)	
PNEC Freshwater sed	53,8 mg/kg sed dw (AF 10)	
PNEC Soil	10,9 mg/kg soil dw (AF 2)	
PNEC STP	0,37 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,00236 mg/l (-)	
121-69-7 N,N-dimethylanilin		
PNEC Marinewater sed	4,942 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	0,023 mg/l (AF 100)	
PNEC Freshwater sed	4,942 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Soil	1,906 mg/kg soil dw (-)	
PNEC STP	5,948 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,002 mg/l (AF 1.000)	
1330-20-7 xylene		
PNEC Marinewater sed	12,46 mg/kg sed dw	
PNEC Freshwater	0,327 mg/l (-)	
PNEC Freshwater sed	12,46 mg/kg sed dw	
PNEC Soil	2,31 mg/kg soil dw	
PNEC STP	6,58 mg/l	
PNEC Marinewater	0,327 mg/l	
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
PNEC Marinewater sed	0,00996 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	0,000199 mg/l (AF 1.000)	
PNEC Seawater	0,00002 mg/l (AF 10.000)	
PNEC Freshwater sed	0,0996 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Soil	0,04769 mg/kg soil dw (-)	
PNEC STP	0,17 mg/l (-)	

· **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.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C24 AX**

(Fortsat fra side 4)

- 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:** 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
- **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:**  Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:**  Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

- **Form:** Flydende
- **Farve:** Lilla
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugtterskel:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

· Tilstandsændring

- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** Ikke relevant.

· **Flammepunkt:** 67 °C· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.· **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.· **Eksplisionsgrænser:**

- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.

· **Damptryk:** Ikke bestemt.· **Densitet ved 20 °C:** 0,956 g/cm³· **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.· **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.· **Fordampningshastighed:** Ikke bestemt.· **Opløselighed i/blandbarhed med**· **vand:** Ikke bestemt.· **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke bestemt.
Ikke bestemt.· **Viskositet:**· **dynamisk ved 20 °C:** 6 mPas

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C24 AX**

(Fortsat fra side 5)

· kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· 10.3 Risiko for farlige reaktioner	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· 10.4 Forhold, der skal undgås	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· 10.5 Materialer, der skal undgås:	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	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.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:	
6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	
Oral	LD50 3.200 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50 18.900 mg/kg (caviinae)
136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)	
Oral	LD50 3.129 mg/kg (rattus)
121-69-7 N,N-dimethylanilin	
Oral	LD50 951 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50 1.690 mg/kg (cuniculosus)
1330-20-7 xylol	
Oral	LD50 3.520 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50 12.126 mg/kg (cuniculosus)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
Oral	LD50 >5.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50 >5.000 mg/kg (cuniculosus)

· Primær irritationsvirkning:	
· Hudætsning/-irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)	
· Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Kræftfremkaldende egenskaber	Mistænkt for at fremkalde kræft.
· Reproduktionstoksicitet	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at 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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:	
136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)	
LC50 / 96h	1,5 mg/l (piscis)
121-69-7 N,N-dimethylanilin	
EC50 / 72h	22 mg/l (alga)
LC50 / 96h	53,7 mg/l (piscis)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
LC0 / 96h	>0,57 mg/l (piscis)
EC50 / 48h	0,61 mg/l (daphnia magna)
IC50 / 72h	>0,4 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.


(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C24 AX**

(Fortsat fra side 6)

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoxicitet**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** skadelig for vandorganismer
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.
- **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:**  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, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· RID /GGVSEB:	se ADR

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.
- **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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
 - H226 Brandfarlig væske og damp.
 - H301 Giftig ved indtagelse.
 - H302 Farlig ved indtagelse.
 - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 - H311 Giftig ved hudkontakt.
 - H312 Farlig ved hudkontakt.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C24 AX**

(Fortsat fra side 7)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H331 Giftig ved indånding.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
 H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **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
 Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
 Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
 Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B
 Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
 STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
 Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3

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