

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn:

PERGAQUICK C100

· PR-No.

1364595

· 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

| | | |
|-------------------|--------|--|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Forårsager hudirritation. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Repr. 1B | H360Fd | Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn. |
| STOT SE 3 | H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| STOT RE 2 | H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

· 2.2 Mærkningselementer

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

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

· Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Signalord

Fare

· Farebestemmende

komponent(er) til etikettering:

cobaltbis(2-ethylhexanoat)
xylol

· Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

· Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Ryning forbudt.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P264 Vask grundigt efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
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): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

(Fortsættes på side 2)

— DK —

Handelsnavn: PERGAQUICK C100

(Fortsat fra side 1)

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P405 Opbevares under lås.

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.

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

| | | |
|--|---|--------|
| CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29 | cobaltbis(2-ethylhexanoat) Repr. 1B, H360Fd; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 60-70% |
| 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, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | 40-50% |

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger 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: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge. 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. Tilsudset 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.

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,

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: PERGAQUICK C100

(Fortsat fra side 2)

· **personlige værnemidler og nødprocedurer**

Hold antændelige kilder borte.
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:**

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 håndtering**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
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.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.
Undgå elektrostatisk opladning.



Ryging forbudt.

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

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Brug eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj.
Ved forarbejdning frigives let flygtige, antændelige bestanddele.
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:**

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.
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
Beskyttes mod forurening.
Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.

· **Anbefalet opbevaringstemperatur:**

+5 +30 °C

· **Opbevaringsklasse:**

3

· **7.3 Særlige anvendelser**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Handelsnavn: **PERGAQUICK C100**

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler· **8.1 Kontrolparametre**· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****1330-20-7 xylén**GV Korttidsværdi: 442 mg/m³, 100 ppm
Langtidsværdi: 109 mg/m³, 25 ppm
EH· **DNEL-værdier****136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)**Inhalation DNEL Longterm Local 0,2351 mg/m³ (Worker)**1330-20-7 xylén**

Dermal DNEL Longterm System 212 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalation DNEL Longterm System 221 mg/m³ (Worker)· **PNEC-værdier****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 (-)

1330-20-7 xylén

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

· **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.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

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**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes lufforsynet 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.

(Fortsættes på side 5)

— DK —

Handelsnavn: **PERGAQUICK C100**

(Fortsat fra side 4)

· 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: | Lilla |
| · Lugt: | Aromatisk |
| · Lugttærskel: | Ikke bestemt. |
| · Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke relevant. |
| · Antændelighed | Ikke relevant. |
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| · Nedre: | Ikke bestemt. |
| · Øvre: | Ikke bestemt. |
| · Flammepunkt: | 25 °C |
| · Nedbrydningsstemperatur | Ikke bestemt. |
| · pH | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet | Ikke bestemt. |
| · dynamisk: | Ikke bestemt. |
| · Opløselighed | |
| · vand: | Ikke bestemt. |
| · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ikke bestemt. |
| · Damptryk: | Ikke bestemt. |
| · Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| · Densitet ved 20 °C: | 1,01 g/cm ³ |
| · Relativ massefylde: | Ikke bestemt. |
| · Dampmassefylde: | Ikke bestemt. |

· 9.2 Andre oplysninger

| | |
|---|---|
| · Udseende: | |
| · Form: | Flydende |
| · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed | |
| · Antændelsepunkt: | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · Eksplosive egenskaber: | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. |
| · Tilstandsændring | |
| · Fordampningshastighed | Ikke bestemt. |

· 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 | Brandfarlig væske og damp. |
| · 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 | Ikke relevant |
| · Metalætsende | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

Handelsnavn: PERGAQUICK C100

(Fortsat fra side 5)

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 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:
136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)

| | | |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | 3.129 mg/kg (rattus) |
|------|------|----------------------|

1330-20-7 xylene

| | | |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | 3.520 mg/kg (rattus) |
|------|------|----------------------|

| | | |
|--------|------|--------------------------|
| Dermal | LD50 | 12.126 mg/kg (cuniculus) |
|--------|------|--------------------------|

- **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 forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
· 12.1 Toksicitet
· Toksicitet i vand:
136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)

| | |
|------------|-------------------|
| LC50 / 96h | 1,5 mg/l (piscis) |
|------------|-------------------|

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed
· Elimineringsgrad:
· Klassificering
1330-20-7 xylene

| | |
|----------------|---|
| Nedbrydelighed | (Let biologisk nedbrydeligt) (OECD 301 F) |
|----------------|---|

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

| | |
|------------------|--|
| 1330-20-7 xylene | |
|------------------|--|

| |
|-------------|
| 3,16 (20°C) |
|-------------|

· Biokonzentrationsfaktor (BCF)
1330-20-7 xylene

| | |
|-----|------|
| BCF | 25,9 |
|-----|------|

- **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**
- **Bemærkning:** Meget giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** I vandløb også giftig for fisk og plankton.

(Fortsættes på side 7)

— DK —

Handelsnavn: **PERGAQUICK C100**

(Fortsat fra side 6)

meget giftig 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.

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 | UN1993 |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR | UN1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (cobaltbis(2-ethylhexanoat), XYLENER), MILJØFARLIGT |
| · IMDG | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES) |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR | |
|  | |
| · klasse · Faremærkat | 3 (F1) Brandfarlige væsker 3 |
| · IMDG | |
|  | |
| · Class · Label | 3 Brandfarlige væsker 3 |
| · IATA | |
|  | |
| · Class · Label | 3 Brandfarlige væsker 3 |
| · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: · Særlige mærkningsbe (ADR): | Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: cobaltbis(2-ethylhexanoat) Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ) |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Farenummer (Kemler-tal): · Stowage Category | Advarsel: Brandfarlige væsker 33 A |
| · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | |
| · ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ) | 5L Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml |

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C100**

(Fortsat fra side 7)

| | |
|----------------------------|--|
| · Transportkategori | 3 |
| · Tunnelrestriktionskode | D/E |
| · RID /GGVSEB: | se ADR |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

*** 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.
E1 Farlig for vandmiljøet
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 100 t

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **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**

H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Kontaktperson:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

· **Udgavenummer for forrigeudgave** 11

· **Forkortelser og akronymer:**

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

(Fortsættes på side 9)

DK

Handelsnavn: PERGAQUICK C100

(Fortsat fra side 8)

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. 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
Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B
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 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

* Dataene ændret i forhold til tidligere version