

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

## · 1.1 Produktidentifikator

**PERGAQUICK C11**

## · 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:

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 Wiltung, e-mail: c.wiltung@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.
Acute Tox. 4	H332	Farlig ved indånding.
Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Repr. 2	H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
STOT RE 1	H372	Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.
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:

styren  
cobaltbis(2-ethylhexanoat)  
xylen

## · Faresætninger

Fatty acids, tall-oil, cobalt salts  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H332 Farlig ved indånding.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H372 Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## · Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Ryging forbudt.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P264 Vask grundigt efter brug.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.  
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/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 2)

DK —

Handelsnavn: **PERGAQUICK C11**

(Fortsat fra side 1)

- 2.3 Andre farer
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.


**\* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
- Beskrivelse: Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Indeksnummer: 601-026-00-0 Reg-No.:01-2119457861-32	styren Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	80-90%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.:01-2119524678-29	cobaltbis(2-ethylhexanoat) Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg-No.:01-2119488216-32	xylen 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	2,5-5,0%
CAS: 61789-52-4 EINECS: 263-065-6	Fatty acids, tall-oil, cobalt salts Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-1,0%

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehensvisninger 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. 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<sub>2</sub>, 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 forventes.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger,

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C11**

(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.  
Hold produkt og tom emballage adskilt fra varme og antændelseskilder.  
Undgå elektrostatisk opladning.



Rygning forbudt.

## · Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.  
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.

## · Anbefalet opbevaringstemperatur:

+5 .... +15 °C

## · Opbevaringsklasse:

3

## · 7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Handelsnavn: **PERGAQUICK C11**

(Fortsat fra side 3)

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**100-42-5 styren**GV Loftværdi: 105 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
LHK**136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)**GV Langtidsværdi: 0,01 mg/m<sup>3</sup>  
K, som Co**1330-20-7 xylene**GV Langtidsværdi: 109 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
EH· **DNEL-værdier****100-42-5 styren**

Inhalation	DNEL Acute Local	306 mg/m <sup>3</sup> (Worker) 182,75 mg/m <sup>3</sup> (General population)
	DNEL Acute Systemic	289 mg/m <sup>3</sup> (Worker) 174,25 mg/m <sup>3</sup> (General population)
	DNEL Longterm System	85 mg/m <sup>3</sup> (Worker) 10,2 mg/m <sup>3</sup> (General population)

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

Oral	DNEL Longterm System	0,0558 mg/kg bw/day (General population)
Inhalation	DNEL Longterm Local	0,2351 mg/m <sup>3</sup> (Worker) 0,037 mg/m <sup>3</sup> (General population)

**1330-20-7 xylene**

Dermal	DNEL Longterm System	180 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Acute Local	289 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL Acute Systemic	289 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL Longterm System	77 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

· **PNEC-værdier****100-42-5 styren**

PNEC Freshwater	0,028 mg/l (AF 10)
PNEC Freshwater sed	0,614 mg/kg sed dw (-)
PNEC Marinewater sed	0,0614 mg/kg sed dw
PNEC STP	5 mg/l (AF 100)
PNEC Seawater	0,0028 mg/l (AF 100)
PNEC Soil	0,2 mg/kg soil dw
PNEC Water	0,04 mg/l

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

PNEC Freshwater	0,00051 mg/l
PNEC Freshwater sed	9,5 mg/kg sed dw
PNEC Marinewater	0,00236 mg/l
PNEC Marinewater sed	9,5 mg/kg sed dw
PNEC STP	0,37 mg/l
PNEC Soil	7,9 mg/kg soil dw

**1330-20-7 xylene**

PNEC Freshwater	0,327 mg/l (-)
PNEC Freshwater sed	12,46 mg/kg sed dw
PNEC Marinewater	0,327 mg/l
PNEC Marinewater sed	12,46 mg/kg sed dw
PNEC STP	6,58 mg/l
PNEC Soil	2,31 mg/kg soil dw

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C11**

(Fortsat fra side 4)

- 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.

Forurenet, 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 luftforsyret 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
- Lugtærskel: Ikke bestemt.

- pH-værdi: Ikke bestemt.

- Tilstandsændring

- Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
- Kogepunkt/kogeområde: Ikke relevant.
- Kogepunkt/kogeområde: Ikke bestemt.

- Flammepunkt: 30 °C

- Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

- Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt.

- Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

- Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

- Eksplosionsgrænser:

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

- Damptryk: Ikke bestemt.

- Densitet ved 20 °C: 0,92 g/cm<sup>3</sup>

(Fortsættes på side 6)

DK

Handelsnavn: **PERGAQUICK C11**

(Fortsat fra side 5)

· Relativ densitet	Ikke bestemt.
· Damptæthed	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· 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 Farlig ved indånding.

## · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

**100-42-5 styren**

Oral LD50 5000 mg/kg (rattus)

Inhalation LC50 / 4h 11,8 mg/l (rattus)

**1330-20-7 xylene**

Oral LD50 8700 mg/kg (rattus)

Dermal LD50 2000 mg/kg (cuniculus)

- Primær irritationsvirkning:
- Hudætsning/irritation Forårsager hudirritation.
- 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 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet Mistænkes for at 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 Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.
- 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:

**100-42-5 styren**

IC50 / 72h 1,4 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96h 25 mg/l (lepomis macrochirus)

32 mg/l (pimephales promelas)

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

IC50 / 72h 0,528 mg/l (alga)

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Økotoksicitet
- Bemærkning: Skadelig for fisk.


(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C11**






(Fortsat fra side 6)

- 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 FN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1993
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR · IMDG · IATA	1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (STYREN, MONOMER, STABILISERET, cobaltbis(2-ethylhexanoat)), MILJØFARLIGT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE MONOMER, STABILIZED, cobalt bis(2-ethylhexanoate)), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE MONOMER, STABILIZED, cobalt bis(2-ethylhexanoate))
· 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) Ja. Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ)
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Kemler-tal: · EMS-nummer:	Advarsel: Brandfarlige væsker 30 F-E,S-E
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C11**

(Fortsat fra side 7)

· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	5L
· Begrænsede mængder (LQ)	Kode: E1
· Undtagne mængder (EQ)	Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
	Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· 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  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav  
200 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav  
500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII  
Begrænsninger: 3

- 15.2  
Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**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.
  - H302 Farlig ved indtagelse.
  - 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.
  - H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
  - H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
  - H372 Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.
  - H373 Kan beskadige høreorganer ved længere 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.

- Datablad udstedt af: Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen

- Kontaktperson: Tel: +49 2871 9902-0

- Forkortelser og akronymer: E-mail: mail@pergan.com

- 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 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

(Fortsættes på side 9)



Handelsnavn: **PERGAQUICK C11**

(Fortsat fra side 8)

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. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2  
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2  
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1  
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 - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

· \* Dataene ændret i forhold til tidligere version