

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**  
**PERGAQUICK C100**
- **Handelsnamn:**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Reaktions acceleratorer  
For industriellt bruk
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Behörig person: E-post: msds@pergan.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
- Tel: +49 2871 9902-0

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3	H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Repr. 1B	H360Fd	Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
STOT SE 3	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT RE 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Asp. Tox. 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Acute 1	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Signalord**

Fara

- **Riskbestämmande**

- **komponenter för etikettering:** cobalt(II) 2-ethylhexanoate

Xylen

- **Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H360Fd Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P264 Tvätta grundligt efter användning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

(Fortsättning på sida 2)

## Handelsnamn: PERGAQUICK C100

(Fortsättning från sida 1)

P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:** Endast för yrkesmässigt bruk.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
- **vPvB:** Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
- **Fastställt av**
- **hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Blandningar

##### · Farliga ingredienser:

CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29	cobalt(II) 2-ethylhexanoate 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 Indexnummer: 601-022-00-9 Reg-No.: 01-2119488216-32	Xylen Består av: 1330-20-7 Xylen; 100-41-4 Etylbenzen; 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	40-50%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.



Självskydd av personen som ger första hjälpen.

- **Vid inandning:** Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull. Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge. Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Tag omedelbart av förorenade kläder.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel


- **Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning. Undvik att inandas explosions- och brandgaser. Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle. Självskydd av personen som ger första hjälpen.
- **Ytterligare uppgifter**

FI —  
(Fortsättning på sida 3)




## Handelsnamn: PERGAQUICK C100

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Håll åtslid från antändningskällor.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
 Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Sug upp med absorberande material (tex Vermoculit) och tag om hand avfallet enligt gällande lagar.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.  
I händelse av stort läckage/spill skall miljömyndigheterna informeras.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.  
Använd andningsskydd vid påfyllning av större mängder utan utsugningsanordning.  
Får endast användas i välventilerade utrymmen.  
Före rast och vid arbetets slut, tvätta händerna noga.  
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
Eliminera alla källor till antändning och frambringa inga lågor eller gnistor.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet  
 Rök ej.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.  
Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.  
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.  
 Använd skor med jordad sula.  
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.  
 Undvik öppna lågor, gnistor, direkt solsken eller andra tändande källor.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**  
Lagra i enlighet med lokala/nationella föreskrifter.
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förhindra produkten från att tränga ner i marken.  
Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras åtskilt från organiska peroxider.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.  
Skyddas mot föroreningar.  
Förvaring i uppsamlingskammare erfordras.
- **Rekommenderad lagringstemperatur:** +5 .... +30 °C
- **Lagringsklass:** 3
- **7.3 Specifik slutanvändning**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## Handelsnamn: PERGAQUICK C100

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

##### 1330-20-7 Xylen

HTP (FI)	Korttidsvärde: 440 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm iho
----------	---

##### DNEL

##### 136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

Inhalativ	DNEL Longterm Local	0,2351 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
-----------	---------------------	-----------------------------------

##### 1330-20-7 Xylen

Dermal	DNEL Longterm System	212 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	221 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

##### PNEC

##### 136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

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 Xylen

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

##### Ämnen med biologiska gränsvärden:

##### 1330-20-7 Xylen

BNO (FI)	5,0 mmol/l Altiste: virtsan Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä Parametri: metyylhippuurihappo
----------	--

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.  
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.

##### Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.



Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filter A2

##### Handskydd:

Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.



Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Skyddshandskar

##### Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.  
Butylgummi

(Fortsättning på sida 5)

## Handelsnamn: PERGAQUICK C100

(Fortsättning från sida 4)

Fluorkautschuk (viton)  
Nitrilkautschuk  
Neopren

- Handskmaterialets penetreringstid
- Ögonskydd/ansiktsskydd

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.



Tättslutande skyddsglasögon

- Kroppsskydd:



Arbetskyddsdräkt

### \* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmänna uppgifter

- |  |                        |
|--|------------------------|
| · Färg:  | Violett                |
| · Lukt:  | Aromatisk              |
| · Lukttröskel:   | Ej bestämd.            |
| · Smältpunkt/frys punkt:                                 | Ej bestämd.            |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej användbar.          |
| · Brandfarlighet   | Ej användbar.          |
| · Nedre och övre explosionsgräns                         |                        |
| · Nedre:   | Ej bestämd.            |
| · Övre:  | Ej bestämd.            |
| · Flampunkt:   | 25 °C                  |
| · Sönderdelningstemperatur                               | Ej bestämd.            |
| · pH-värde:  | Ej bestämd.            |
| · Viskositet:  |                        |
| · Kinematisk viskositet                                  | Ej bestämd.            |
| · Dynamisk:  | Ej bestämd.            |
| · Löslighet  |                        |
| · Vatten:  | Ej bestämd.            |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | ej bestämd.            |
| · Ångtryck:  | Ej bestämd.            |
| · Densitet och/eller relativ densitet                    |                        |
| · Densitet vid 20 °C:                                    | 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relativ densitet                                       | Ej bestämd.            |
| · Ångdensitet  | Ej bestämd.            |

#### · 9.2 Annan information

- |   |  |
|---|--|
| · Utseende:   |  |
| · Form:   | Flytande   |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. |  |
| · Tändtemperatur:   | Produkten är ej självantändande.   |
| · Explosiva egenskaper:   | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · Tillståndsändring   |  |
| · Avdunstningshastighet:  | Ej bestämd.  |

#### · Information om faroklasser för fysisk fara

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| · Explosiva ämnen   | Utgår                        |
| · Brandfarliga gaser  | Utgår                        |
| · Aerosoler   | Utgår                        |
| · Oxiderande gaser  | Utgår                        |
| · Gaser under tryck   | Utgår                        |
| · Brandfarliga vätskor  | Brandfarlig vätska och ånga. |
| · Brandfarliga fasta ämnen  | Utgår                        |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar   | Utgår                        |
| · Pyrofora vätskor  | Utgår                        |
| · Pyrofora fasta ämnen  | Utgår                        |
| · Självupphettande ämnen och blandningar  | Utgår                        |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår                        |
| · Oxiderande vätskor  | Utgår                        |
| · Oxiderande fasta ämnen  | Utgår                        |
| · Organiska peroxider   | Utgår                        |
| · Korrosivt för metaller  | Utgår                        |

(Fortsättning på sida 6)

## Handelsnamn: PERGAQUICK C100

(Fortsättning från sida 5)

· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår
----------------------------------	-------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga nedbrytningsprodukter vid användning och lagring enl. specifikationer.
- **Ytterligare uppgifter:** Nödlägesåtgärder varierar beroende på omständigheter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### 136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

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

##### 1330-20-7 Xylen

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

Dermal	LD50	12.126 mg/kg (cuniculosus)
--------	------	----------------------------

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **11.2 Information om andra faror**

#### · Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

##### 136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

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

#### · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### · Elimineringsgrad:

##### · Klassificering:

##### 1330-20-7 Xylen

Nedbrytbarhet	(Lätt biologiskt nedbrytbar) (OECD 301 F)
---------------	---

#### · 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### · Fördelningskoefficient: nOctanol/vatten: [Log Kow]

1330-20-7	Xylen	3,16 (20°C)
-----------	-------	-------------

##### · Biokoncentrationsfaktor (BCF)

##### 1330-20-7 Xylen

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

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
- **vPvB:** Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.


(Fortsättning på sida 7)

## Handelsnamn: PERGAQUICK C100






(Fortsättning från sida 6)

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Mycket giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Mycket giftig för vattenorganismer  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Vattenföreningssklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Avfallsnyckelnummer:** Kontakta SAKAB (eller annat företag som anlitas för omhändertagandet av avfallet) för att bestämma rätt EWC-kod för avfallet. EWC-koderna finns även i Bilaga 2 i Förordningen om farligt avfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1993
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> · <b>ADR</b>	UN1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENER), MILJÖFARLIGT
· <b>IMDG</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES)
· <b>14.3 Faroklass för transport</b>	
· <b>ADR</b>	
 	
· <b>Klass</b> · <b>Etikett</b>	3 (F1) Brandfarliga vätskor 3
· <b>IMDG</b>	
 	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	3 Brandfarliga vätskor 3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	3 Brandfarliga vätskor 3
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljöfaror:</b> · <b>Marine pollutant:</b> · <b>Särskild märkning (ADR):</b>	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: cobalt(II) 2-ethylhexanoate Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b> · <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b> · <b>Stowage Category</b>	Varning: Brandfarliga vätskor 33 A

(Fortsättning på sida 8)

## Handelsnamn: PERGAQUICK C100

(Fortsättning från sida 7)

· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> Ej användbar.	
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
· <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E1
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E
· <b>RID / GGVSEB:</b>	se ADR
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

### \* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### · 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

· <b>Direktiv 2012/18/EU</b>	
· <b>Namngivna farliga ämnen - BILAGA I</b>	Inga beståndsdelar är listade.
· <b>Seveso-kategorier</b>	E1 Farligt för vattenmiljön P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
· <b>Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå</b>	100 t
· <b>Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå</b>	200 t
· <b>Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII</b>	Villkor: 3, 30, 40, 75
· <b>Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II</b>	Inga beståndsdelar är listade.
· <b>FÖRORDNING (EU) 2019/1148</b>	
· <b>Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)</b>	Inga beståndsdelar är listade.
· <b>Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV</b>	Inga beståndsdelar är listade.
· <b>Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer</b>	Inga beståndsdelar är listade.
· <b>Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer</b>	Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· <b>Relevanta fraser</b>	H226 Brandfarlig vätska och ånga.
	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
	H312 Skadligt vid hudkontakt.
	H315 Irriterar huden.
	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
	H332 Skadligt vid inandning.
	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
	H360Fd Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
	H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 9)



**Handelsnamn: PERGAQUICK C100**

(Fortsättning från sida 8)

- **Tilltalspartner:** Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 11
- **Förkortningar och 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
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
  - Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
  - Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
  - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
  - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
  - Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B
  - STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
  - STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
  - Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
  - Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
  - Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**