

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

- **1.1 Produktbeteckning**  
**PERGAQUICK CP12**
- **Handelsnamn:**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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**  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Utgår
- **Faropiktogram**  
Utgår
- **Signalord**  
Utgår
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Cobalt-Polymer
- **Faroangivelser**  
Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**  
Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
- **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.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga ingredienser:**

CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0 Indexnummer: 603-053-00-3 Reg-No.: 01-2119539582-35	2-metyl-2,4-pentandiol	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
--	------------------------	---	--------

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

**Ingredienser:**

Cobalt-Polymer

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:**  
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **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.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: **PERGAQUICK CP12**

(Fortsättning från sida 1)


- 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: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- 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: Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- Ytterligare uppgifter Självskydd av personen som ger första hjälpen.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:  Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
- 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 Inga speciella åtgärder krävs.  
Undvik bildning av aerosol.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
  - Lagring:
    - Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
    - Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från organiska peroxider.
    - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.
    - Rekommenderad lagringstemperatur: +5 .... +30 °C
    - Lagringsklass: 10-13
- 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- 8.1 Kontrollparametrar




Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

**107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol**HTP (FI) Korttidsvärde: 200 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
Nivågränsvärde: 120 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm**· DNEL****107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol**Dermal DNEL Longterm System 42 mg/kg bw/day (Worker)  
Inhalativ DNEL Longterm System 44,4 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: **PERGAQUICK CP12**

(Fortsättning från sida 2)

· <b>PNEC</b>	
<b>107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol</b>	
PNEC Marinewater sed	0,159 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,429 mg/l (AF 1.000)
PNEC Freshwater sed	1,59 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,066 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	20 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,043 mg/l (AF 10.000)
· <b>Ytterligare hänvisningar:</b> De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.	
· <b>8.2 Begränsning av exponeringen</b>	
· <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
· <b>Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b>	
· <b>Allmänna skydds- och hygienåtgärder:</b>	Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Undvik långvarig och intensiv hudkontakt. Undvik kontakt med ögonen och huden.
· <b>Andningsskydd:</b>	 Filter A2
· <b>Handskydd:</b>	Erfordras ej.
· <b>Handskmaterial</b>	 Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
· <b>Handskmaterialets penetreringstid</b>	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
· <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	 Tättslutande skyddsglasögon

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

· <b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
· <b>Allmänna uppgifter</b>	
· <b>Färg:</b>	Röd
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
· <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej användbar.
· <b>Brandfarlighet</b>	Ej användbar.
· <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Övre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Flampunkt:</b>	>100 °C
· <b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
· <b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
· <b>Dynamisk vid 20 °C:</b>	36 mPas
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	ej bestämd
· <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,96 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>9.2 Annan information</b>	
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flytande
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· <b>Tändtemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: **PERGAQUICK CP12**

(Fortsättning från sida 3)

· Lösningsmedelhalt:	
· VOC (EG)	45,6 g/l
· 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	Utgår
· 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
· 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.

**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:

**107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol**

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

- Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 11.2 Information om andra faror

## · Hormonstörande egenskaper

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Förteckning II

FI  
(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: **PERGAQUICK CP12**

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

## · 12.1 Toxicitet

## · Akvatisk toxicitet:

**107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol**

LC50 / 96h | 8.510 mg/l (gambusia affinis)

## · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## · Elimineringsgrad:

## · Klassificering:

**107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol**

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

## · 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol

&lt; 1

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

5,1

## · 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.

## · 12.6 Hormonstörande egenskaper

Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

## · 12.7 Andra skadliga effekter

## · Ytterligare ekologiska hänvisningar:

## · Allmänna hänvisningar:

Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

## · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## · Rekommendation:

Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

## · 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:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

## · 14.1 UN-nummer eller id-nummer

## · ADR, IMDG, IATA

Utgår

## · 14.2 Officiell transportbenämning

## · ADR, IMDG, IATA

Utgår

## · 14.3 Faroklass för transport

## · ADR, IMDG, IATA

## · Klass

Utgår

## · 14.4 Förpackningsgrupp

## · ADR, IMDG, IATA

Utgår

## · 14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

## · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

## · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

## · Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

## · ADR

## · RID / GGVSEB:

se ADR

FI —

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: **PERGAQUICK CP12**

(Fortsättning från sida 5)

**\* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen -  
**BILAGA I**

Inga beståndsdelar är listade.

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

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.

- **Relevanta fraser** H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Tilltalspartner:** Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2
- **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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**