

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator

PERGAQUICK CP40

· Handelsnavn:

· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Bruk av stoffet/ tilberedning

Reaksjonsinitiator
For industrielt bruk

· 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· Produsent/leverandør:

PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50· Avdeling for nærmere
informasjoner:

Sikkerhetsavdelingen

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 Nødtelefonnummer

- Tel: +49 2871 9902-0

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EC)

Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS07

· Varselord

Advarsel

· Farebestemmende

komponenter ved etikettering:

Cobalt-Polymer

· Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· Sikkerhetssetninger

P264

Vask grundig etter bruk.

P280

Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332+P313

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362+P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Ikke brukbar.

· vPvB:

Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0 EF-nummer: 603-053-00-3 Reg-No.: 01-2119539582-35	2-metyl-2,4-pentandiol	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg-No.: 01-2119555270-46	Butylated hydroxytoluene	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%

· Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

(fortsatt på side 2)

NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK CP40**

(fortsatt fra side 1)

Innholdsstoffer:
Cobalt-Polymer

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:**

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

Etter innånding:

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling. Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå. Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Ytterligere informasjoner

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Sug opp ved bruk av absorberende, inert materiale (for eksempel vermiculit) og deponer i henhold til offentlig regelverk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

I tilfeller med store utslipp må myndighetene kontaktes omgående.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå aerosoldannelse.

Ved utfylling av større mengder uten avsugningsanlegg: Åndedrettsbeskyttelse.

Før pauser og ved arbeidstidens slutt må hendene vaskes grundig.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Lagring:**

Lagres i tråd med stedlige/nasjonale bestemmelser.

Krav til lagerrom og beholdere:

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Bruk bare beholdere som er spesielt tillatt for stoffet/produktet.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra organisk peroksid.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: **PERGAQUICK CP40**

(fortsatt fra side 2)

- Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.
- Lagerklasse: 10-13
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametere

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiolAG Takverdi: 100 mg/m³, 20 ppm

· DNEL-verdier

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/m³ (Worker)**128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

Dermal DNEL Longterm System 0,5 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalativ DNEL Longterm System 3,5 mg/m³ (Worker)

· PNEC-verdier

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

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)

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

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 (-)

- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå lengre og intensiv hudkontakt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.



Filter A2

· Håndvern:

Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.



Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Beskyttelseshansker

· hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

Neopren

(fortsatt på side 4)

NO

Handelsnavn: **PERGAQUICK CP40**

(fortsatt fra side 3)

· gjennomtrengingstid for
hanskemateriale

· Øyevern:

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.



Tettsittende vernebrille

· Kroppsvern:



Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

· Form:	Flytende
· Farge:	Fiolett
· Lukt:	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke bestemt.

· Tilstandsendring

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
· Startkokepunkt og kokeområde: Ikke brukbar.

· Flammepunkt: >100 °C

· Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

· Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Eksplosjonsgrenser:

· Nedre: Ikke bestemt.
· Øvre: Ikke bestemt.

· Damptrykk: Ikke bestemt.

· Tetthet ved 20 °C: 0,98 g/cm³
· Relativ tetthet: Ikke bestemt.
· Damptetthet: Ikke bestemt.
· Fordampingshastighet: Ikke bestemt.· Løslighet i / blandbarhet med
· vann: Ikke bestemt.

· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt

· Viskositet:

· Dynamisk: Ikke bestemt.
· Kinematisk: Ikke bestemt.

· Løsningsmiddelandel:

· VOC (EF) 186,2 g/l

· 9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

· 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.6 Farlige

nedbrytingsprodukter Ingen farlige nedbrytningsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.

· Ytterligere informasjoner: Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

· Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **PERGAQUICK CP40**

(fortsatt fra side 4)

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:	
107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol	
Oral	LD50 >2.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50 >2.000 mg/kg (cuniculosus)
128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
Oral	LD50 >5.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50 >5.000 mg/kg (cuniculosus)
· Primær irritasjonsvirkning:	
· Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
· Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:	
· CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)	
· Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· Kreftframkallende egenskap	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· Reproduksjonstoksisitet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· STOT – enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· STOT – gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol**

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

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

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 nedbrytbarhet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Ytterligere økologiske informasjon:**· **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:**

Ikke brukbar.

· **vPvB:**

Ikke brukbar.

· **12.6 Andre skadevirkninger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Avfallskodenummer:**

Kodenummer for avfall avtales med den avfallsmottaker De bruker.

· **Ikke rengjort emballasje:**· **Anbefaling:**

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger· **14.1 FN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**· **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

(fortsatt på side 6)

NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK CP40**

(fortsatt fra side 5)

· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, IMDG, IATA	
· klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· RID / GGVSEB:	see ADR

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
 - Direktiv 2012/18/EU
 - Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I
- ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
 - H315 Irriterer huden.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H400 Meget giftig for liv i vann.
 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Sikkerhetsavdelingen
- **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)
 - 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: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 - Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**