

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

1.1 Produktidentifikator

PERGAQUICK C100

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 informasjon:

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 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

Flam. Liq. 3	H226	Brannfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterer huden.
Eye Irrit. 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Repr. 1B	H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT SE 3	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT RE 2	H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Acute 1	H400	Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

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



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Varselord

Fare

Farebestemmende

komponenter ved etikettering: cobalt(II) 2-ethylhexanoate

xylén

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P264 Vask grundig etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med 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.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: PERGAQUICK C100

(fortsatt fra side 1)

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- **vPvB:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29	cobalt(II) 2-ethylhexanoate Repr. 1B, H360Fd; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	60-70%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 EF-nummer: 601-022-00-9 Reg-No.: 01-2119488216-32	xylene Består av: 1330-20-7 xylene; 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%

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjon:** Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.



Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
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:

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

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:** CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

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:

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Ytterligere informasjon

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige

forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk av åpen ild forbudt.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: PERGAQUICK C100

(fortsatt fra side 2)

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.



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

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

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

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Ved omfylling av større mengder uten avsugningsanlegg: Åndedrettsbeskyttelse.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Før pauser og ved arbeidstidens slutt må hendene vaskes grundig.

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

Eliminer alle antennelseskilder, og ikke fremkall flammer eller gnister.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.



Røyking forbudt.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

Under bearbeidningen frisettes lett flyktige, antennelige bestanddeler.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.



Bruk sko med såle av ledende materiale.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.



Ungå åpne flammer, gnister, direkte sollys og andre antennelseskilder.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

· 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

· Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskyttes mot forurensninger.

Lagring nødvendig i et oppfangsrom.

· Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):

+5 +30 °C

· Lagerklasse:

3

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

1330-20-7 xylén

AG Langtidsverdi: 108 mg/m³, 25 ppm

HE

(fortsatt på side 4)

NO

Handelsnavn: **PERGAQUICK C100**

(fortsatt fra side 3)

· DNEL-verdier		
136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate		
Inhalativ	DNEL Longterm Local	0,2351 mg/m3 (Worker)
1330-20-7 xylene		
Dermal	DNEL Longterm System	212 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	221 mg/m3 (Worker)
· PNEC-verdier		
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 xylene		
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	

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

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.

· **Åndedrettsvern**

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

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 kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

Neopren

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

· **Vern av øyne/ansikt**

Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

NO
(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C100**

(fortsatt fra side 4)

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

· alminnelige opplysninger	
· Farge	Fiolett
· Lukt	Aromatisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke brukbar.
· Antennelighet	Ikke brukbar.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	25 °C
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)	Ikke bestemt
	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,01 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

· Utseende:	
· Form:	Flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	Brannfarlig væske og damp.
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	
	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	
	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	
	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

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.

(fortsatt på side 6)

NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK C100**

(fortsatt fra side 5)

- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** Ingen farlige nedbrytningsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.
- **Ytterligere informasjon:** Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate**

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)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT - gjentatt eksponering** Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate**

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

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**· **Eliminasjonsgrad:**· **Klassifisering:****1330-20-7 xylene**

Nedbrytbarhet (Lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 F)

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**· **Fordelingskoeffisient: nOktanol/vann: [Log Kow]**

1330-20-7 xylene

3,16 (20°C)

· **Bioakkumuleringsfaktor (BCF)****1330-20-7 xylene**

BCF 25,9

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- **vPvB:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** meget giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** meget giftig for vannorganismer
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt på side 7)

NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK C100**

(fortsatt fra side 6)

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

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 eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1993
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG · IATA	UN1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENER), MILJØSKADELG STOFF FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR	
· klasse · Fareseddel	3 (F1) Brannfarlige væsker 3
· IMDG	
· Class · Label	3 Brannfarlige væsker 3
· IATA	
	
· Class · Label	3 Brannfarlige væsker 3
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant: · Spesielle merking (ADR):	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: cobalt(II) 2-ethylhexanoate Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · Stowage Category	Advarsel: Brannfarlige væsker 33 A
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ)	5L Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori · Tunnel restriksjonskode	3 D/E

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C100**

(fortsatt fra side 7)

· RID / GGVSEB:	see ADR
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

*** 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
 - Seveso kategori
 - Mengdegrense (i tonn) for
anvendelsen av krav til
virksomheter på lavere nivå
 - Mengdegrense (i tonn) for
anvendelsen av krav til
virksomheter på høyere nivå
 - Forordning (EF) nr. 1907/2006
VEDLEGG XVII
- ingen av innholdsstoffene er listet opp
E1
P5c
100 t
200 t
Begrensninger: 3

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

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
 - H226 Brannfarlig væske og damp.
 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 - H312 Farlig ved hudkontakt.
 - H315 Irriterer huden.
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H332 Farlig ved innånding.
 - H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 - H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 - H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 - H400 Meget giftig for liv i vann.
 - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Kontaktperson:
 - Tel: +49 2871 9902-0
 - E-mail: mail@pergan.com
- Versjonsnummer for tidligere versjon: 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)

(fortsatt på side 9)

— NO —

Handelsnavn: **PERGAQUICK C100**

(fortsatt fra side 8)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Repr. 1B: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 1B
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

* Data forandret i forhold til
forrige versjon

NO