

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** PERGAQUICK C100
- **UFI:** 7PM0-20TX-T00F-A1M7
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
versneller voor reactie
Voor industrieel gebruik
- **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:** PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- **Inlichtinggevendende sector:** Bevoegd persoon: E-mail: msds@pergan.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** - Tel: +49 2871 9902-0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

| | | |
|-------------------|--------|--|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Repr. 1B | H360Fd | Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| STOT SE 3 | H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT RE 2 | H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

- **2.2 Etiketteringselementen**

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Signaalwoord**

Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

kobaltbis(2-ethylhexanoaat)
Xyleen

- **Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360Fd Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: PERGAQUICK C100

(Vervolg van blz. 1)

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **Aanvullende gegevens:** Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
- **zPzB:** De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.


RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

| · Gevaarlijke inhoudstoffen: | | |
|--|--|--------|
| CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29 | kobaltbis(2-ethylhexanoaat) 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 Catalogusnummer: 601-022-00-9 Reg-No.: 01-2119488216-32 | Xyleen Bestaat uit: 1330-20-7 Xyleen; 100-41-4 Ethylbenzeen; 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% |
| · Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16. | | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
-  Zelfbescherming van de eerste helper.
- **Na het inademen:** Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Bespatte kleding meteen verwijderen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Behandeling: Symptomatische behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.


(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: PERGAQUICK C100

(Vervolg van blz. 2)

- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
 Selfbescherming te eerst.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
 Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
 Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Mechanisch of met vloeistofbindend materiaal (bijv. vermaculiet) opnemen en aansluitend volgens voorschriften van de bevoegde instanties behandelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.
 Bij transporten en knoeien van grotere hoeveelheden bevoegde instanties informeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 Aërosolvorming vermijden.
 Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: adembescherming.
 Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
 Voor pauzes en na het werk grondig handen vassen.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 Schakel alle ontstekingsbronnen uit en maak geen vuur of vonken
 Vermijding van electrostatische oplading.
 Niet roken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.
 Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.
 Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
 Schoenen met geleidende zolen dragen.
 Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
 Open vlam, vonken, zonlicht vermijden.
 Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
 · **Opslag:** Bewaar in overeenstemming met plaatselijke/nationale voorschriften.
 · **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
 Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
 Niet samen met organische peroxiden bewaren.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
 Tegen verontreiniging beschermen.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: PERGAQUICK C100

(Vervolg van blz. 3)

- **Aanbevolen opslagtemperatuur (Ter handhaving van de kwaliteit):** +5 +30 °C
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

1330-20-7 Xyleen

| | |
|-----|--|
| MAC | Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 50 ppm |
| WGW | Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 47,5 ppm technisch mengsel |

· DNEL's

136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)

| | | |
|------------|---------------------|-----------------------------------|
| Inhalatief | DNEL Longterm Local | 0,2351 mg/m ³ (Worker) |
|------------|---------------------|-----------------------------------|

1330-20-7 Xyleen

| | | |
|------------|----------------------|--------------------------------|
| Dermaal | DNEL Longterm System | 212 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalatief | DNEL Longterm System | 221 mg/m ³ (Worker) |

· PNEC's

136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| PNEC Marinewater sediment | 69,8 mg/kg sed dw (AF 10) |
| PNEC Zoetwater | 0,0006 mg/l (-) |
| PNEC Zoetwatersediment | 53,8 mg/kg sed dw (AF 10) |
| PNEC Bodem | 10,9 mg/kg soil dw (AF 2) |
| PNEC STP | 0,37 mg/l (AF 10) |
| PNEC Zeewater | 0,00236 mg/l (-) |

1330-20-7 Xyleen

| | |
|---------------------------|--------------------|
| PNEC Marinewater sediment | 12,46 mg/kg sed dw |
| PNEC Zoetwater | 0,327 mg/l (-) |
| PNEC Zoetwatersediment | 12,46 mg/kg sed dw |
| PNEC Bodem | 2,31 mg/kg soil dw |
| PNEC STP | 6,58 mg/l |
| PNEC Zeewater | 0,327 mg/l |

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Langdurig en intensief huidcontact vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf. Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.



Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A2

- **Bescherming van de handen** Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.





Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: PERGAQUICK C100

(Vervolg van blz. 4)

- **Handschoenmateriaal** De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
 Butylrubber
 Fluorrubber (Viton)
 Nitrilrubber
 Neopreen
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**
 Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:**
 Draag geschikte beschermende arbeidskleding

*** RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

| | |
|---|--|
| 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen | |
| Algemene gegevens | |
| · Kleur: | Violet |
| · Geur: | Aromatisch |
| · Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |
| · Smeltpunt/vriespunt | Niet bepaald. |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | Niet bruikbaar. |
| · Ontvlambaarheid | Niet bruikbaar. |
| · Onderste en bovenste explosiegrens | |
| · Onderste: | Niet bepaald. |
| · Bovenste: | Niet bepaald. |
| · Vlampunt: | 25 °C |
| · Ontledingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| · pH | Niet bepaald. |
| · Viscositeit | |
| · Kinematische viscositeit | Niet bepaald. |
| · Dynamisch: | Niet bepaald. |
| · Oplosbaarheid | |
| · Water: | Niet bepaald. |
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | niet bepaald |
| | Niet bepaald. |
| · Dampspanning: | Niet bepaald. |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 1,01 g/cm ³ |
| · Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| · Dampdichtheid | Niet bepaald. |
| 9.2 Overige informatie | |
| Voorkomen: | |
| · Vorm: | Vloeibaar |
| Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid | |
| · Ontstekingstemperatuur: | Het product ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · Ontploffingseigenschappen: | Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| Toestandsverandering | |
| · Verdampingssnelheid | Niet bepaald. |
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | |
| · Ontplobbare stoffen | vervalt |
| · Ontvlambare gassen | vervalt |
| · Aerosolen | vervalt |
| · Oxiderende gassen | vervalt |
| · Gassen onder druk | vervalt |
| · Ontvlambare vloeistoffen | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| · Ontvlambare vaste stoffen | vervalt |
| · Zelfontledende stoffen en mengsels | vervalt |
| · Pyrofore vloeistoffen | vervalt |
| · Pyrofore vaste stoffen | vervalt |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels | vervalt |

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: **PERGAQUICK C100**

(Vervolg van blz. 5)

| | |
|--|---------|
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | vervalt |
| · Oxiderende vloeistoffen | vervalt |
| · Oxiderende vaste stoffen | vervalt |
| · Organische peroxiden | vervalt |
| · Bijtend voor metalen | vervalt |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | vervalt |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|---|---|
| · 10.1 Reactiviteit | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | Geen gevaarlijke reacties bekend. |
| · 10.4 Te vermijden omstandigheden | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: | Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift. |
| · Verdere inlichtingen: | Noodprocedures kunnen wisselen afhankelijk van de omstandigheden. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | |
|---|--|
| · 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008 | |
| · Acute toxiciteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)

| | | |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 3.129 mg/kg (Rat) |
|-------|------|-------------------|

1330-20-7 Xyleen

| | | |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 3.520 mg/kg (Rat) |
|-------|------|-------------------|

| | | |
|---------|------|-----------------------|
| Dermaal | LD50 | 12.126 mg/kg (Konijn) |
|---------|------|-----------------------|

| | |
|---|--|
| · Primaire aandoening: | |
| · Huidcorrosie/-irritatie | Veroorzaakt huidirritatie. |
| · Ernstig oogletsel/oogirritatie | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| · Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| · Mutageniteit in geslachtscellen | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Carcinogeniteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Giftigheid voor de voortplanting | Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| · STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| · STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| · Gevaar bij inademing | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| · 11.2 Informatie over andere gevaren | |

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)

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

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

· **Eliminatiegraad:**

· **Indeling:**

1330-20-7 Xyleen

| | |
|-----------------|---|
| Afbreekbaarheid | (Licht biologisch afbreekbaar) (OECD 301 F) |
|-----------------|---|

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: PERGAQUICK C100

(Vervolg van blz. 6)

12.3 Bioaccumulatie

· **Verdelingscoëfficiënt: nOctanol/water: [Log Kow]**

| | |
|--------------------|-------------|
| 1330-20-7 Xyleen | 3,16 (20°C) |
|--------------------|-------------|

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

· **zPzB:** De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

· **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.

· Verdere ecologische informatie:

· **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) zeer giftig voor in het water levende organismen
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:



Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· Afvalstof-sleutelnummer:

In samenwerking met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten is de afvalstof-sleutelnummer in overstemming te brengen.

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling:

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· **ADR** UN1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (kobaltbis(2-ethylhexanoaat), XYLENEN), MILIEUGEVAARLIJK

· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES), MARINE POLLUTANT

· **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR



· **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· **Etiket** 3

· IMDG



· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen

· **Label** 3

· IATA



· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen

· **Label** 3

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: **PERGAQUICK C100**

(Vervolg van blz. 7)

| | |
|---|--|
| · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): | Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: kobaltbis(2-ethylhexanoaat) Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom) |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · Stowage Category | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 33 A |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) | 5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode | 3 D/E |
| · RID / GGVSEB: | zie ADR |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

| | |
|---|---|
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling | |
| 1330-20-7 Xyleen | 2 |
| · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) | |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. | |
| · Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen | |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. | |
| · Richtlijn 2012/18/EU · Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I | |
| · Seveso-categorie | geen der bestanddelen staat op de lijst. E1 Gevaar voor het aquatisch milieu P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN |
| · Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen | 100 t |
| · Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen | 200 t |
| · Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII | Beperkingsvoorwaarden: 3, 30, 40, 75 |
| · Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II | |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. | |
| · VERORDENING (EU) 2019/1148 | |
| · Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3) | |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. | |
| · Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD | |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. | |
| · Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren | |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. | |

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: PERGAQUICK C100

(Vervolg van blz. 8)

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t.**

tewerkstellingsbeperking: Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· **15.2**

Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360Fd Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Contact-persoon:**

Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

· **Versienummer van de vorige versie:**

11

· **Afkortingen en acroniemen:**

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: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**