

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

PERGAQUICK C60 X

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

Inlichtingengevende sector:

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 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 terecht komt.
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

Gevarenpictogrammen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

kobaltbis(2-ethylhexanoaat)
Xyleen
2,4,4-Trimethyl-1,3-pentaandioldiisobutryaat

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 terecht komt.
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 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.

Handelsnaam: PERGAQUICK C60 X

(Vervolg van blz. 1)

- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- 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:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg-No.: 01-2119451093-47	2,4,4-Trimethyl-1,3-pentaandioldiisobutyraat Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	30-40%
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	30-40%
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 toluene 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	25-30%

- **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:



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:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· 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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale 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.

· 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:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.


(Vervolg op blz. 3)
BE/NL —

Handelsnaam: PERGAQUICK C60 X

(Vervolg van blz. 2)

· Verdere gegevens Selfbescherming te eerst.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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 terecht komen.
- **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 transport 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.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
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.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 Niet roken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
 Schoenen met geleidende zolen dragen.
- **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.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
Opslag in een opvangruimte vereist.
- **Aanbevolen opslagtemperatuur (Ter handhaving van de kwaliteit):** +5 +30 °C
- **Opslagklasse:** 3

(Vervolg op blz. 4)
BE/NL

Handelsnaam: PERGAQUICK C60 X

(Vervolg van blz. 3)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**

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

1330-20-7 Xyleen

GW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 221 mg/m³, 50 ppm
D;

· **DNEL's**

6846-50-0 2,4,4-Trimethyl-1,3-pentaandioldiisobutyraat

Dermaal	DNEL Longterm System	5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Longterm System	17,62 mg/m ³ (Worker)

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**

6846-50-0 2,4,4-Trimethyl-1,3-pentaandioldiisobutyraat

PNEC Marinewater sed	0,529 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,014 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	5,29 mg/kg sed dw
PNEC Soil	1,05 mg/kg soil dw
PNEC STP	3 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,001 mg/l (AF 500)

136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)

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 Xyleen

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

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **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.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
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.





· **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: PERGAQUICK C60 X

(Vervolg van blz. 4)

- Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Handbescherming:**  Filter A2
 - **Handbeschermer:** Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.
 - **Handschoenmateriaal:**  Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Veiligheidshandschoenen
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.
 - **Oogbescherming:**  Nauw aansluitende veiligheidsbril
 - **Lichaamsbescherming:**  Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
· Algemene gegevens	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Kleur:	Violet
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· pH-waarde:	Niet bepaald.
· Toestandsverandering	
· Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
· Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bruikbaar.
· Vlampunt:	56 °C
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.
· Ontploffingsgrenzen:	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid bij 20 °C:	1,01 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
· Water:	Niet bepaald.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: niet bepaald Niet bepaald.	
· Viscositeit	
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Kinematisch:	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Handelsnaam: **PERGAQUICK C60 X**

(Vervolg van blz. 5)

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 toxicologische effecten
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

6846-50-0 2,4,4-Trimethyl-1,3-pentaandioldiisobutyraat

Oraal LD50 3.200 mg/kg (rattus)

Dermaal LD50 18.900 mg/kg (caviinae)

136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)

Oraal LD50 3.129 mg/kg (rattus)

1330-20-7 Xyleen

Oraal LD50 3.520 mg/kg (rattus)

Dermaal LD50 12.126 mg/kg (cuniculosus)

- Primaire aandoening:
 - Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
 - Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
 - Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Kankerverwekkendheid 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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)

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

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Ecotoxische effecten:
 - Opmerking: Zeer giftig voor vissen. Schadelijk voor vissen.
- Verdere ecologische informatie:
 - Algemene informatie: In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. zeer giftig voor in het water levende organismen schadelijk voor in het water levende organismen 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.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - PBT: Niet bruikbaar.
 - zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

— BE/NL —

Handelsnaam: PERGAQUICK C60 X

(Vervolg van blz. 6)

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:



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

· 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 · ADR, IMDG, IATA	UN1993
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG · IATA	UN1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (XYLENEN, kobaltbis(2-ethylhexanoaat)), MILIEUGEVAARLIJK FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, cobalt(II) 2-ethylhexanoate), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, cobalt(II) 2-ethylhexanoate)
· 14.3 Transportgevaarklasse(n) · ADR	
· Klasse · Etiket	3 (F1) Brandbare vloeistoffen 3
· IMDG	
· Class · Label	3 Brandbare vloeistoffen 3
· IATA	
	
· Class · Label	3 Brandbare vloeistoffen 3
· 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 · Kemler-getal: · Stowage Category	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 30 A
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: PERGAQUICK C60 X

(Vervolg van blz. 7)

· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· RID / GGVSEB:	zie 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

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
 - Richtlijn 2012/18/EU
 - Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
 - Seveso-categorie
 - Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen
 - Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
 - Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII
 - Nationale voorschriften:
 - Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- 100 t
- 200 t
- Beperkingsvoorwaarden: 3
- Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.

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
 - Contact-persoon:
 - Afkortingen en acroniemen:
- 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.
H361d 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.
- Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- 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)
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

(Vervolg op blz. 9)

BE/NL

Handelsnaam: **PERGAQUICK C60 X**

(Vervolg van blz. 8)

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit 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**