

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

PERGAQUICK C24 AX

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 verstrekker 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

Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Carc. 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Repr. 1B	H360Fd	Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
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



GHS07 GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2,4,4-Trimethyl-1,3-pentaandioldiisobutyraat
kobaltbis(2-ethylhexanoaat)
N,N-dimethylaniline

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Fd Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
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.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: PERGAQUICK C24 AX

(Vervolg van blz. 1)

· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen	
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 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	60-70%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29	kobaltbis(2-ethylhexanoaat) Repr. 1B, H360Fd; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 121-69-7 EINECS: 204-493-5 Catalogusnummer: 612-016-00-0 Reg-No.: 01-2119950342-44	N,N-dimethylaniline Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 2, H411	5-10%
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	5-10%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg-No.: 01-2119555270-46 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-kresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 68084-48-0 EINECS: 268-439-2 Reg-No.: 01-2120784744-41	Copper(2+) neodecanoate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	0,1-1%

· **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 eventueel noodzakelijke 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)

Handelsnaam: **PERGAQUICK C24 AX**

(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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
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 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**
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.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **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.
Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
Opslag in een opvangruimte vereist.
- **Aanbevolen opslagtemperatuur (Ter handhaving van de kwaliteit):** +5 +30 °C
- **Opslagklasse:** 6.1 C
- **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:**

121-69-7 N,N-dimethylaniline

MAC | Lange termijn waarde: 5 mg/m³, 1 ppm

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: PERGAQUICK C24 AX

(Vervolg van blz. 3)

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	
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol		
MAC	Lange termijn waarde: 10 mg/m ³	
· 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)
121-69-7 N,N-dimethylaniline		
Dermaal	DNEL Longterm System	2,988 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Longterm System	3,406 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)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol		
Dermaal	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL Longterm System	1,76 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 (-)	
121-69-7 N,N-dimethylaniline		
PNEC Marinewater sed	4,942 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	0,023 mg/l (AF 100)	
PNEC Freshwater sed	4,942 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Soil	1,906 mg/kg soil dw (-)	
PNEC STP	5,948 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,002 mg/l (AF 1.000)	
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	
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol		
PNEC Marinewater sed	0,046 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	0,458 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Soil	0,054 mg/kg soil dw (-)	
PNEC STP	0,017 mg/l (AF 100)	

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **PERGAQUICK C24 AX**

(Vervolg van blz. 4)

- **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. 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.
- **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
- **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:** Karakteristiek
- **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:** 67 °C
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **Dynamisch bij 20 °C:** 6 mPas
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Niet bepaald.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** niet bepaald
- Niet bepaald.
- Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: **PERGAQUICK C24 AX**

(Vervolg van blz. 5)

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	0,956 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 produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· 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	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· 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 ontplobbare 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:		
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)
121-69-7 N,N-dimethylaniline		
Oraal	LD50	951 mg/kg (rattus)
Dermaal	LD50	1.690 mg/kg (cuniculosus)
1330-20-7 Xyleen		
Oraal	LD50	3.520 mg/kg (rattus)
Dermaal	LD50	12.126 mg/kg (cuniculosus)

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: PERGAQUICK C24 AX

(Vervolg van blz. 6)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol	
Oraal	LD50 >2.000 mg/kg (rattus)
Dermaal	LD50 >2.000 mg/kg (cuniculus)
· Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· 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	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
· Giftigheid voor de voortplanting	Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
· STOT bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· STOT bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· 11.2 Informatie over andere gevaren	
· Hormoonontregelende eigenschappen	
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol
	Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:
136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)
LC50 / 96h 1,5 mg/l (piscis)
121-69-7 N,N-dimethylaniline
EC50 / 72h 22 mg/l (alga)
LC50 / 96h 53,7 mg/l (piscis)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol
LC0 / 96h >0,57 mg/l (piscis)
EC50 / 48h 0,61 mg/l (daphnia magna)
IC50 / 72h >0,4 mg/l (alga)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

· Eliminatiegraad:

· Indeling:
6846-50-0 2,4,4-Trimethyl-1,3-pentaandioldiisobutyraat
Afbreekbaarheid (Licht biologisch afbreekbaar, echter nie) (OECD 301 B)
121-69-7 N,N-dimethylaniline
Afbreekbaarheid (Licht biologisch afbreekbaar)
1330-20-7 Xyleen
Afbreekbaarheid (Licht biologisch afbreekbaar) (OECD 301 F)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol
Afbreekbaarheid (Niet licht biologisch afbreekbaar)

· 12.3 Bioaccumulatie

· Verdelingscoëfficiënt: nOctanol/water: [Log Kow]	
121-69-7 N,N-dimethylaniline	1,17 (38°C)
1330-20-7 Xyleen	3,16 (20°C)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol	5,1
67-56-1 methanol	-0,77 (20°C)

· Bioconcentratiefactor (BCF)

6846-50-0 2,4,4-Trimethyl-1,3-pentaandioldiisobutyraat
BCF 183-194 (piscis)
1330-20-7 Xyleen
BCF 25,9
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol
BCF 1.277

· 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.


(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: **PERGAQUICK C24 AX**

(Vervolg van blz. 7)

- **zPzB:** De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Schadelijk 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) 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.

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	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
· ADR, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· ADR	
· RID / GGVSEB:	zie ADR

*** 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	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII	
Beperkingsvoorwaarden: 3	

(Vervolg op blz. 9)

NL —

Handelsnaam: PERGAQUICK C24 AX

(Vervolg van blz. 8)

· 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.	
· 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)

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. H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H311 Giftig bij contact met de huid. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig bij inademing. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. 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. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. 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. 3: Acute toxiciteit – 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 Carc. 2: Kankerwekkendheid – Categorie 2

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: **PERGAQUICK C24 AX**

(Vervolg van blz. 9)

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 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
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**