


AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
· **Handelsnamn:** **PERGAQUICK CP24 A**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Reaktions acceleratorer
For industriellt bruk
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Miljö & Säkerhet
Behörig person: E-post: msds@pergan.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
- Tel: +49 2871 9902-0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Carc. 2 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**

GHS08
- **Signalord**
Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
N,N-dimetylanilin
- **Faroangivelser**
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått skyddsanvisningarna.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
- **vPvB:** Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga ingredienser:**

CAS: 121-69-7	N,N-dimetylanilin	5-10%
EINECS: 204-493-5	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 2, H411	
Indexnummer: 612-016-00-0		
Reg-No.: 01-2119950342-44		

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: **PERGAQUICK CP24 A**

(Fortsättning från sida 1)

CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0 Indexnummer: 603-053-00-3 Reg-No.: 01-2119539582-35	2-metyl-2,4-pentandiol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg-No.: 01-2119555270-46 01-2119565113-46	Butylated hydroxytoluene 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%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

· **Ingredienser:**

Cobalt-Polymer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:** Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.



Självskydd av personen som ger första hjälpen.

· **Vid inandning:**

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare. Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge. Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

· **Vid kontakt med huden:**

Tag omedelbart av förorenade kläder.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

· **Vid förtäring:**

Kontakta läkare omedelbart.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**· **Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

· **Ytterligare uppgifter**

Självskydd av personen som ger första hjälpen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.



Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Sug upp med absorberande material (tex Vermoculit) och tag om hand avfallet enligt gällande lagar.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: **PERGAQUICK CP24 A**

(Fortsättning från sida 2)

I händelse av stort läckage/spill skall miljömyndigheterna informeras.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
 - Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
 - Undvik bildning av aerosol.
 - Använd andningsskydd vid påfyllning av större mängder utan utsugningsanordning.
 - Får endast användas i välventilerade utrymmen.
 - Före rast och vid arbetets slut, tvätta händerna noga.
 - Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Lagring:** Lagra i enlighet med lokala/nationella föreskrifter.
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från organiska peroxider.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaring i uppsamlingskammare erfordras.
 - **Rekommenderad lagringstemperatur:** +5 +30 °C
 - **Lagringsklass:** 10-13
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd· **8.1 Kontrollparametrar**· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****121-69-7 N,N-dimetylanilin**

HTP (FI)	Korttidsvärde: 50 mg/m ³ , 10 ppm
	Nivågränsvärde: 25 mg/m ³ , 5 ppm
	iho

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

HTP (FI)	Korttidsvärde: 200 mg/m ³ , 40 ppm
	Nivågränsvärde: 120 mg/m ³ , 25 ppm

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

HTP (FI)	Korttidsvärde: 20 mg/m ³
	Nivågränsvärde: 10 mg/m ³

· **DNEL****121-69-7 N,N-dimetylanilin**

Dermal	DNEL Longterm System	2,988 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	3,406 mg/m ³ (Worker)

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

Dermal	DNEL Longterm System	42 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	44,4 mg/m ³ (Worker)

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Dermal	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	1,76 mg/m ³ (Worker)

· **PNEC****121-69-7 N,N-dimetylanilin**

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)

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: **PERGAQUICK CP24 A**

(Fortsättning från sida 3)

107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol	
PNEC Marinewater sed	0,159 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,429 mg/l (AF 1.000)
PNEC Freshwater sed	1,59 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,066 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	20 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,043 mg/l (AF 10.000)
128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
PNEC Marinewater sed	0,046 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)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska**

kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.



Filter A2

· **Handskydd:**

Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.



Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Skyddshandskar

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Butylgummi

Fluorkautschuk (viton)

Nitrilkautschuk

Neopren

· **Handskmaterialets**

penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:**



Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· Färg:	Röd
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej användbar.
· Brandfarlighet	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: **PERGAQUICK CP24 A**

(Fortsättning från sida 4)

· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	94 °C
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk vid 20 °C:	73 mPas
· Löslighet	
· Vatten:	Ej bestämd.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej bestämd
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,96 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga nedbrytningsprodukter vid användning och lagring enl. specifikationer.
- Ytterligare uppgifter: Nödlägesåtgärder varierar beroende på omständigheter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

121-69-7 N,N-dimetylanilin

Oral	LD50	951 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	1.690 mg/kg (cuniculus)

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: PERGAQUICK CP24 A

(Fortsättning från sida 5)

107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol	
Oral	LD50 >2.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50 >2.000 mg/kg (cuniculosus)
128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
Oral	LD50 >2.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50 >2.000 mg/kg (cuniculosus)
· Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Cancerogenitet	Misstänks kunna orsaka cancer.
· Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· 11.2 Information om andra faror	
· Hormonstörande egenskaper	
128-37-0	Butylated hydroxytoluene
	Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information· **12.1 Toxicitet**

· Akvatisk toxicitet:	
121-69-7 N,N-dimetylanilin	
EC50 / 72h	22 mg/l (alga)
LC50 / 96h	53,7 mg/l (piscis)
107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol	
LC50 / 96h	8.510 mg/l (gambusia affinis)
128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
LC0 /96h	>0,57 mg/l (piscis)
EC50 / 48h	0,61 mg/l (daphnia magna)
IC50 / 72h	>0,4 mg/l (alga)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**· **Elimineringsgrad:**

· Klassificering:	
121-69-7 N,N-dimetylanilin	
Nedbrytbarhet	(Lätt biologiskt nedbrytbar)
107-41-5 2-metyl-2,4-pentandiol	
Nedbrytbarhet	(Lätt biologiskt nedbrytbar) (OECD 301 F)
128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
Nedbrytbarhet	(Ej lätt biologiskt nedbrytbar)

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

· Fördelningskoefficient: nOctanol/vatten: [Log Kow]		
121-69-7	N,N-dimetylanilin	1,17 (38°C)
107-41-5	2-metyl-2,4-pentandiol	< 1
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	5,1
67-56-1	metanol	-0,77 (20°C)

· **Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
BCF	1.277

· **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

· **vPvB:**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

(Fortsättning på sida 7)


Handelsnamn: PERGAQUICK CP24 A

(Fortsättning från sida 6)

12.7 Andra skadliga effekter

- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Skadlig för vattenorganismer
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**  Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Avfallsnyckelnummer:** Kontakta SAKAB (eller annat företag som anlitas för omhändertagandet av avfallet) för att bestämma rätt EWC-kod för avfallet. EWC-koderna finns även i Bilaga 2 i Förordningen om farligt avfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· ADR	
· RID / GGVSEB:	se ADR

*** AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: PERGAQUICK CP24 A

(Fortsättning från sida 7)

- **Relevanta fraser**
 - H301 Giftigt vid förtäring.
 - H302 Skadligt vid förtäring.
 - H311 Giftigt vid hudkontakt.
 - H315 Irriterar huden.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H331 Giftigt vid inandning.
 - H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Område som utfärdar datablad:** Miljö & Säkerhet
- **Tilltalspartner:**
 - Tel: +49 2871 9902-0
 - E-mail: mail@pergan.com
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 3
- **Förkortningar och 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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
 - Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 - Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
 - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 - Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
 - Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
 - Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3
- *** Data ändrade gentemot föregående version**