


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

- **1.1 Produktbeteckning**  
**PERGAQUICK A2 X**
- **Handelsnamn:**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.  
Repr. 2            H361d   Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
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:**  
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate  
N,N-dimetylanilin
- **Faroangivelser**  
H351   Misstänks kunna orsaka cancer.  
H361d   Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
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 avfallshanteras 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

6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

Förteckning II

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Blandningar

##### · Farliga ingredienser:

CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg-No.: 01-2119451093-47	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	80-90%
CAS: 121-69-7 EINECS: 204-493-5 Indexnummer: 612-016-00-0 Reg-No.: 01-2119950342-44	N,N-dimetylanilin Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 2, H411	5-10%

(Fortsättning på sida 2)

## Handelsnamn: PERGAQUICK A2 X

(Fortsättning från sida 1)

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

### 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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

#### · 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:

Omhändertade 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.

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.

(Fortsättning på sida 3)

## Handelsnamn: PERGAQUICK A2 X

(Fortsättning från sida 2)

- **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:** 0 .... +30 °C
- **Lagringsklass:** 10
- **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

OEL	Korttidsvärde: 10 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm H, V
-----	--

##### · DNEL

###### 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

Dermal	DNEL Longterm System	5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	17,62 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

###### 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 <sup>3</sup> (Worker)

##### · PNEC

###### 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

PNEC Marinewater sediment	0,529 mg/kg sed dw (-)
PNEC Sötvatten	0,014 mg/l (AF 50)
PNEC Sediment i sötvatten	5,29 mg/kg sed dw
PNEC Jord	1,05 mg/kg soil dw
PNEC STP	3 mg/l (AF 10)
PNEC Marinvatten	0,001 mg/l (AF 500)

###### 121-69-7 N,N-dimetylanilin

PNEC Marinewater sediment	4,942 mg/kg sed dw (-)
PNEC Sötvatten	0,023 mg/l (AF 100)
PNEC Sediment i sötvatten	4,942 mg/kg sed dw (-)
PNEC Jord	1,906 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	5,948 mg/l (AF 10)
PNEC Marinvatten	0,002 mg/l (AF 1.000)

- **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

(Fortsättning på sida 4)

## Handelsnamn: PERGAQUICK A2 X

(Fortsättning från sida 3)

· <b>Handskydd:</b>	Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.
	 Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
	Skyddshandskar
· <b>Handskmaterial</b>	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
· <b>Handskmaterialets penetreringstid</b>	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
· <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	 Tättslutande skyddsglasögon
· <b>Kroppsskydd:</b>	 Arbetskyddsdräkt

### \* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· <b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
· <b>Allmänna uppgifter</b>	
· Färg:	Gulaktig
· Lukt:	Karaktäristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej användbar.
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	103 °C
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk vid 20 °C:	6 mPas
· Löslighet	
· Vatten:	Ej bestämd.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej bestämd
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,943 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· <b>Utseende:</b>	
· Form:	Flytande
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsförändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
· 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

(Fortsättning på sida 5)

## Handelsnamn: PERGAQUICK A2 X

(Fortsättning från sida 4)

· 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: Tokikologisk 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:

##### 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

Oral	LD50	3.200 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	18.900 mg/kg (caviinae)

##### 121-69-7 N,N-dimetylanilin

Oral	LD50	951 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	1.690 mg/kg (Kanin)

#### · Primär retningseffekt:

- **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** Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – 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

6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Förteckning II
-----------	--	----------------

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

##### 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

NOEC [96h]	≥6 mg/l (Fisk)
NOEC [48h]	≥1,46 mg/l (Daphnia)
NOEC [72h]	≥7,49 mg/l (alga)

##### 121-69-7 N,N-dimetylanilin

EC50 / 72h	22 mg/l (alga)
LC50 / 96h	53,7 mg/l (Fisk)

(Fortsättning på sida 6)

## Handelsnamn: PERGAQUICK A2 X

(Fortsättning från sida 5)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Elimineringsgrad:

#### Klassificering:

#### 6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

Nedbrytbarhet (Lätt biologiskt nedbrytbar, dock inte in) (OECD 301 B)

#### 121-69-7 N,N-dimetylanilin

Nedbrytbarhet (Lätt biologiskt nedbrytbar)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Fördelningskoefficient: nOctanol/vatten: [Log Kow]

121-69-7 | N,N-dimetylanilin 1,17 (38°C)

### 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.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **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** Utgå

### 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR, IMDG, IATA** Utgå

### 14.3 Faroklass för transport

· **ADR, IMDG, IATA** Utgå  
· **Klass**

### 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR, IMDG, IATA** Utgå

· **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

## \* 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

(Fortsättning på sida 7)

## Handelsnamn: PERGAQUICK A2 X

(Fortsättning från sida 6)

· <b>Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II</b>
Inga beståndsdelar är listade.
· <b>FÖRORDNING (EU) 2019/1148</b>
· <b>Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)</b>
Inga beståndsdelar är listade.
· <b>Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV</b>
Inga beståndsdelar är listade.
· <b>Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer</b>
Inga beståndsdelar är listade.
· <b>Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer</b>
Inga beståndsdelar är listade.
· <b>15.2</b>
<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning:</b> En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

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

- **Relevanta fraser**
  - H301 Giftigt vid förtäring.
  - H311 Giftigt vid hudkontakt.
  - H331 Giftigt vid inandning.
  - H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
  - H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
  - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
  - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Område som utfärdar datablad:** Miljö & Säkerhet
- **Tilltalspartner:**
  - Tel: +49 2871 9902-0
  - E-mail: mail@pergan.com
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 7
- **Förkortningar och akronymer:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - 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
  - Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
  - Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
  - 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**