

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

PERGAQUICK C12 X

· Handelsnavn:

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse Accelerator til polymerisation / krydsbinding
Til industriel anvendelse

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50

· For yderligere information:

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen

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 Wiltung, e-mail: c.wiltung@pergan.com

Security of labour

· 1.4 Nødtelefon:

- Tel: +49 2871 9902-0

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Repr. 2 H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

· Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS07 GHS08 GHS09

· Signalord

Advarsel

· Farebestemmende

komponent(er) til etikettering:

cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Fatty acids, tall-oil, cobalt salts

· Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
P391 Udslip opsamles.
P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

*** PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Farlige indholdsstoffer:

| | | |
|--------------------------|--|--------|
| CAS: 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate | 80-90% |
| EINECS: 229-934-9 | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Reg-No.:01-2119451093-47 | | |

(Fortsættes på side 2)

DK

Handelsnavn: **PERGAQUICK C12 X**

(Fortsat fra side 1)

| | | |
|---|--|----------|
| CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.:01-2119524678-29 | cobaltbis(2-ethylhexanoat) Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 5-10% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg-No.:01-2119488216-32 | xylene 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 | 2,5-5,0% |
| CAS: 61789-52-4 EINECS: 263-065-6 | Fatty acids, tall-oil, cobalt salts Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | 0,1-1,0% |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**· **Generelle anvisninger:**

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

· **Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
Bring den tilskadedekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Tilsmudset tøj tages straks af.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

· **Efter indtagelse:**

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse· **5.1 Slukningsmidler**· **Egnede slukningsmidler:**

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**· **Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· **Yderligere oplysninger**

Selvbeskyttelse forvente.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Optages mekanisk eller med væskebindende materialer (f. eks. Vermiculite) og affaldsdeponeres under hensyntagen til myndighedernes bestemmelser.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.
Hvis større mængder spildes eller der sker uheld under transporten skal myndighederne underrettes med det samme.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå aerosoldannelse.
Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.
Før pauserne og efter endt arbejdsdag vaskes hænderne grundigt.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C12 X**

(Fortsat fra side 2)

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:** Opbevares i henhold til gældende ved-tægter.
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis. Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra organiske peroxider. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** +5 +30 °C
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)**GV | Langtidsværdi: 0,01 mg/m³
K, som Co**1330-20-7 xylene**GV | Langtidsværdi: 109 mg/m³, 25 ppm
EH· **DNEL-værdier****6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

| | | |
|------------|----------------------|---|
| Oral | DNEL Longterm System | 18,8 mg/kg bw/day (General population) |
| Dermal | DNEL Longterm System | 31,2 mg/kg bw/day (Worker) |
| | | 18,8 mg/kg bw/day (General population) |
| Inhalation | DNEL Longterm System | 110 mg/m ³ (Worker) |
| | | 32,6 mg/m ³ (General population) |

136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)

| | | |
|------------|----------------------|--|
| Oral | DNEL Longterm System | 0,0558 mg/kg bw/day (General population) |
| Inhalation | DNEL Longterm Local | 0,2351 mg/m ³ (Worker) |
| | | 0,037 mg/m ³ (General population) |

1330-20-7 xylene

| | | |
|------------|----------------------|--------------------------------|
| Dermal | DNEL Longterm System | 180 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalation | DNEL Acute Local | 289 mg/m ³ (Worker) |
| | DNEL Acute Systemic | 289 mg/m ³ (Worker) |
| | DNEL Longterm System | 77 mg/m ³ (Worker) |

· **PNEC-værdier****6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

| | |
|---------------------|---------------------|
| PNEC Freshwater | 0,014 mg/l |
| PNEC Freshwater sed | 1,15 mg/kg sed dw |
| PNEC Marinewater | 0,0014 mg/l |
| PNEC STP | 3 mg/l |
| PNEC Soil | 0,926 mg/kg soil dw |

136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat)

| | |
|----------------------|-------------------|
| PNEC Freshwater | 0,00051 mg/l |
| PNEC Freshwater sed | 9,5 mg/kg sed dw |
| PNEC Marinewater | 0,00236 mg/l |
| PNEC Marinewater sed | 9,5 mg/kg sed dw |
| PNEC STP | 0,37 mg/l |
| PNEC Soil | 7,9 mg/kg soil dw |

(Fortsættes på side 4)
DK

Handelsnavn: **PERGAQUICK C12 X**

(Fortsat fra side 3)

| 1330-20-7 xylene | |
|----------------------|--------------------|
| PNEC Freshwater | 0,327 mg/l (-) |
| PNEC Freshwater sed | 12,46 mg/kg sed dw |
| PNEC Marinewater | 0,327 mg/l |
| PNEC Marinewater sed | 12,46 mg/kg sed dw |
| PNEC STP | 6,58 mg/l |
| PNEC Soil | 2,31 mg/kg soil dw |

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**· **Personlige værnemidler:**· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå længere og intensiv hudkontakt.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.

· **Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.



A2-filter

· **Håndbeskyttelse:**

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.



Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Butylgummi

Fluorgummi (viton)

Nitrilgummi

Polychloropren

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

| 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber | |
|--|------------------------------------|
| · Generelle oplysninger | |
| · Udseende: | |
| · Form: | Flydende |
| · Farve: | Lilla |
| · Lugt: | Karakteristisk |
| · Lugtterskel: | Ikke bestemt. |
| · pH-værdi: | Ikke bestemt. |
| · Tilstandsændring | |
| · Smeltepunkt/smelteområde | Ikke bestemt. |
| · Kogepunkt/kogeområde | Ikke relevant. |
| · Flammepunkt: | 107 °C |
| · Antændelighed (fast, i luftform): | Ikke relevant. |
| · Nedbrydningstemperatur: | Ikke bestemt. |
| · Selvantændelighed: | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · Eksplodingsfare: | Produktet er ikke eksplosivt. |

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C12 X**

(Fortsat fra side 4)

| | |
|--|--|
| · Eksplisionsgrænser: | |
| · Nedre: | Ikke bestemt. |
| · Øvre: | Ikke bestemt. |
| · Damptryk: | Ikke bestemt. |
| · Densitet ved 20 °C: | 0,955 g/cm ³ |
| · Relativ densitet | Ikke bestemt. |
| · Damptæthed | Ikke bestemt. |
| · Fordampningshastighed | Ikke bestemt. |
| · Opløselighed i/blandbarhed med vand: | Ikke bestemt. |
| · Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: | |
| · dynamisk ved 20 °C: | 11 mPas |
| · kinematisk: | Ikke bestemt. |
| · 9.2 Andre oplysninger | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der dannes ingen farlige biprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering der følger forskrifterne.
- **Yderligere oplysninger:** Procedurer i nødstilfælde varierer afhængigt af forholdene. Kunden skal have udarbejdet en beredskabsplan på stedet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

| | | |
|------------|-----------|------------------------|
| Oral | LD50 | 3200 mg/kg (rattus) |
| Dermal | LD50 | 18900 mg/kg (caviinae) |
| Inhalation | LC50 / 6h | 5,3 mg/l (rattus) |

1330-20-7 xylene

| | | |
|--------|------|--------------------------|
| Oral | LD50 | 8700 mg/kg (rattus) |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (cuniculosus) |

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

| | |
|------------|---------------------------------|
| EC50 / 48h | 1,46 mg/l (daphnia) |
| LC50 / 96h | 1,55 mg/l (pimephales promelas) |

(Fortsættes på side 6)


DK

Handelsnavn: **PERGAQUICK C12 X**



(Fortsat fra side 5)

| | |
|--|--|
| 136-52-7 cobaltbis(2-ethylhexanoat) | |
| IC50 / 72h | 0,528 mg/l (alga) |
| · 12.2 Persistens og nedbrydelighed | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| · 12.4 Mobilitet i jord | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| · Økotoksicitet | |
| · Bemærkning: | Skadelig for fisk. |
| · Yderligere økologiske oplysninger: | |
| · Generelle anvisninger: | skadelig for vandorganismer |
| · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | |
| · PBT: | Ikke relevant. |
| · vPvB: | Ikke relevant. |
| · 12.6 Andre negative virkninger | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Affaldskodenummer:** For oprettelse af EAK-kode henvises til Kommunekemi eller en kommunal modtagestation.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|---|---|
| · 14.1 FN-nummer · ADR, IMDG, IATA | UN3082 |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR · IMDG · IATA | 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (cobaltbis(2-ethylhexanoat)) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cobalt bis(2-ethylhexanoate)), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cobalt bis(2-ethylhexanoate)) |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR  · klasse · Faremærkat | 9 (M6) Forskellige farlige stoffer og genstande 9 |
| · IMDG, IATA  · Class · Label | 9 Forskellige farlige stoffer og genstande 9 |
| · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: · Særlige mærkningsbe (ADR): · Særlige mærkningsbe (IATA): | Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: cobaltbis(2-ethylhexanoat) Ja. Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ) |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: · ADR · Begrænsede mængder (LQ) | 5L |

(Fortsættes på side 7)

DK

Handelsnavn: **PERGAQUICK C12 X**

(Fortsat fra side 6)

| | |
|--------------------------|---|
| · Transportkategori | 3 |
| · Tunnelrestriktionskode | E |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Direktiv 2012/18/EU
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

· 15.2

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
 - H226 Brandfarlig væske og damp.
 - H302 Farlig ved indtagelse.
 - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 - H312 Farlig ved hudkontakt.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H332 Farlig ved indånding.
 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 - H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
 - H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 - H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Datablad udstedt af:** Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen
- **Kontaktperson:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- **Forkortelser og akronymer:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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: Brandfarlige væsker – Kategori 3
 - Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
 - Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
 - Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
 - STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
 - STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
 - Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
 - Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2
 - Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**