

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **PERGASLOW BK-100**

· CAS-nummer: 98-29-3
 · EC-nummer: 202-653-9
 · Registreringsnummer: 01-2119548368-28

· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Bruk av stoffet/tilberedningen Reaksjon hemmer
 For industrielt bruk

1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

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

· Avdeling for nærmere informasjon: Sikkerhetsavdelingen
 Kvalifisert person: E-post: msds@pergan.com

· 1.4 Nødtelefonnummer: - Tel: +49 2871 9902-0

* Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.
 Acute Tox. 4 H312 Farlig ved hudkontakt.
 Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.
 Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008

· Farepiktogrammer

Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.



GHS05 GHS07 GHS09

· Varselord

Fare

· Farebestemmende

komponenter ved etikettering: 4-tert-butylpyrocatechol

· Faresetninger

H302+H312 Farlig ved svelging eller hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd støv eller tåke.
 P264 Vask grundig etter bruk.
 P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

· vPvB: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

Handelsnavn: **PERGASLOW BK-100**

(fortsatt fra side 1)

· Bestemmelse av
hormonforstyrrende
egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.1 Stoffer

- CAS-nr. betegnelse 98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol
- Identifikasjonsnummer(numre)
- EC-nummer: 202-653-9

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 98-29-3	4-tert-butylpyrocatechol	90-100%
EINECS: 202-653-9	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	
Reg-No.: 01-2119548368-28		

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· Generelle informasjon:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.



Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

· Etter innånding:

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport. Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

· Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå. Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.

· Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

· Etter svelging:

Tilkall lege øyeblikkelig. Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

· 4.2 De viktigste symptomene og
virkningene, både akutte og
forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar
legehjelp og spesialbehandling
er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler: Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

· 5.2 Særlige farer knyttet til
stoffet eller blandingen

Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

· 5.3 Råd til brannmannskaper

- Spesielt verneutstyr: Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- Ytterligere informasjon: Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp· 6.1 Personlige
forsiktighetsregler, personlig
verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· 6.2 Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.



La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· 6.3 Metoder og materialer for
opsamling og rensing

Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Tas opp mekanisk og deponeres forskriftsmessig i henhold til myndighetenes bestemmelser.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

(fortsatt på side 3)

NO —

Handelsnavn: **PERGASLOW BK-100**

(fortsatt fra side 2)

I tilfeller med store utslipp må myndighetene kontaktes omgående.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

God avstøvning.
Unngå støvdannelse.
Bruk egnet åndedrettsvern ved omfylling av større mengder uten avsg.
Før pauser og ved arbeidstidens slutt må hendene vaskes grundig.
Unngå berøring med øyne og hud.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**· **Lagring:**

Lagres i tråd med stedlige/nasjonale bestemmelser.

· **Krav til lagerrom og beholdere:**

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
Bruk bare beholdere som er spesielt tillatt for stoffet/produktet.

· **Informasjoner om felles lagring:**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.
Lagring nødvendig i et oppfangsrom.

· **Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):**

max.: +30°C

· **Lagerklasse:**

8A

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr· **8.1 Kontrollparametere**· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Bortfaller.

· **DNEL-verdier****98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol**Inhalativ DNEL Longterm System 1,48 mg/m³ (Worker)· **PNEC-verdier****98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol**

PNEC Marinewater sediment 0,00069 mg/kg sed dw (-)

PNEC Ferskvann 0,0012 mg/l (AF 100)

PNEC Ferskvannssediment 0,0069 mg/kg sed dw (-)

PNEC Jordsmonn 0,00068 mg/kg soil dw (-)

PNEC STP 0,16 mg/l (AF 100)

PNEC Marinewater 0,00012 mg/l (AF 1.000)

· **Ytterligere informasjon:**

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.
Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· **Åndedrettsvern**

(fortsatt på side 4)

NO —

Handelsnavn: PERGASLOW BK-100

(fortsatt fra side 3)



Andedrettsbeskyttelsesapparat ved utilstrekkelig ventilasjon.



Filter P2

· Håndvern



Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· Hanskemateriale

Beskyttelseshansker

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne­tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

Neopren

· Gjennomtrengingstid for

hanskemateriale

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Øye-/ansiktsvern



Tettsittende vernebrille

· Kroppsvern:



Verneklær

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· Generell informasjon

· Farge	Med gult skjær
· Lukt	Fenollignende
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	55-58 °C
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	290 °C
· Antennelighet	Stoffet er ikke antennelig.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	158 °C
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke relevant.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
· Dynamisk:	Ikke relevant.
· Løselighet	
· vann ved 20 °C:	4,2 g/l
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logarit­misk verdi)	Ikke bestemt
· Damptrykk ved 25 °C	0,0003 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet:	Ikke bestemt.
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Vibrasjonstetthet ved 20 °C:	410 kg/m ³
· Damp­tetthet:	Ikke relevant.
· Partikkelegenskaper	Se punkt 3.

· 9.2 Andre opplysninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Utseende:

· Form:

Skjell

· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.

· Antennelsestemperatur:

Ikke bestemt.

· Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Tilstandsendring

· Fordampingshastighet

Ikke relevant.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplosive varer

bortfaller

· Brannfarlige gasser

bortfaller

· Aerosoler

bortfaller

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **PERGASLOW BK-100**

(fortsatt fra side 4)

· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** Ingen farlige nedbrytningsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.
- **Ytterligere informasjon:** Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Farlig ved svelging eller hudkontakt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol**

Oral	LD50	815 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	1.331 mg/kg (Rotte)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **11.2 Opplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Toksisitet**· **Akvatisk toksisitet:****98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol**

LC50 / 96h	0,12 mg/l (brachydanio rerio)
EC50 / 48h	0,48 mg/l (daphnia magna)

(fortsatt på side 6)

NO

Handelsnavn: **PERGASLOW BK-100**

(fortsatt fra side 5)

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

· Elimineringsgrad:

· Klassifisering:

98-29-3 4-tert-butylpyrocatechol

Nedbrytbarhet (Inherent nedbrytning ble bevist.)

· 12.3 Bioakkumuleringsevne

· Fordelingskoeffisient: nOktanolvann: [Log Kow]

1,98 (25°C)

· 12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

· vPvB:

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

· 12.6 Hormonforstyrrende

egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· 12.7 Andre skadevirkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Bemerkning:

Giftig for fisk.

· Ytterligere økologiske informasjoner:

· Generelle informasjoner:

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
giftig for vannorganismer
Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft uforynnet eller unøytralisert.
Vannfareklasse 2 (D) (listeklassifisering): farlig for vann
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Anbefaling:



Må ikke bortscaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Avfallskodenummer:

Kodenummer for avfall avtales med den avfallsmottaker De bruker.

· Urenset emballasje:

· Anbefaling:

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

· Anbefalt rengjøringsmiddel:

Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN3261

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR

UN3261 ETSSENDE FAST STOFF, SURT, ORGANISK, N.O.S. (4-tert-BUTYLPYROCATECHOL), MILJØSKADELG STOFF

· IMDG

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (4-tert-

· IATA

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (4-tert-BUTYLPYROCATECHOL)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· Klasse

8 (C4) Etsende stoffer

· Fareseddel

8

· IMDG



· Class


8 Etsende stoffer

(fortsatt på side 7)

NO

Handelsnavn: **PERGASLOW BK-100**

(fortsatt fra side 6)

· Label	8
· IATA	
	
· Class	8 Etsende stoffer
· Label	8
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer:	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: 4-tert-BUTYLPYROCATECHOL
· Marine pollutant:	Ja
	Symbol (fisk og treet)
· Spesiell merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Etsende stoffer
· Farenummer (Kemler-tall):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG1) Acids
· Stowage Category	B
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	1 kg
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2
	Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g
	Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 g
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	E
· RID / GGVSEB:	see ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I Inneholder ikke stoffet.
- Seveso category E1
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 100 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksorer
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer mellom Fellesskapet og tredjestater
ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: **PERGASLOW BK-100**

(fortsatt fra side 7)

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante setninger**
 - H302 Farlig ved svelging.
 - H312 Farlig ved hudkontakt.
 - H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H400 Meget giftig for liv i vann.
 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Sikkerhetsavdelingen
- **Kontaktperson:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 10
- **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 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. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
 - Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
 - Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**