

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Metanol

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn Metanol
CAS; 67-56-1
EG: 200-659-6
REACH REG. 01-2119433307-44-xxxx
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Produktnummer 280849-1
Användning SU22 Professionell användning.
För industriell eller institutionell användning.
Frysskydd/bränsle
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Kemisk/teknisk produktbenämning Metanol, Metylalkohol
Tillverkare/leverantör THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB
Besiktningvägen 2A
973 45 LULEÅ
Telefon 0920 – 25 30 15
E-post kontakt@thordohlssonkemiska.se
Hemsida www.thordohlssonkemiska.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 begär Giftinformation
I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Brandfarliga vätskor - Kategori 2; H225
Akut toxicitet - Kategori 3; H301
Akut toxicitet - Kategori 3; H311
Akut toxicitet - Kategori 3; H331
Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering - Kategori 1; H370
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Metanol

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H331 Giftigt vid inandning.

H370 Orsakar organskador.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Metanol

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (...)

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260 Inandas inte ångor/spray.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Metanol** Indexnummer: 603-001-00-X	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-xxxx	100	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H301 H311 H331 H370

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

**SCL/Specifika koncentrationsgränser

STOT SE 1; H370: $C \geq 10$ %

STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10$ %

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Till läkare.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Metanol

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (...)

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

- Inandning:** Giftigt vid inandning. Produkten kan orsaka huvudvärk, yrsel, illamående och andfåddhet eller andnöd. Vid allvarigare fall kan medvetslöshet och död inträffa.
- Hudkontakt:** Giftigt vid hudkontakt. Vid hudkontakt kan produkten orsaka illamående, andfåddhet eller andnöd. Vid allvarigare fall kan medvetslöshet och död inträffa.
- Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)
- Förtäring:** Giftigt vid förtäring. Kan orsaka medvetslöshet, blindhet och eventuellt dödsfall.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattendimma.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är mycket brandfarlig.

Vid brand kan hälsofarliga och giftiga rökgaser bildas. (Koloxid CO)

Undvik inandning av brandrök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddskläder.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning av ånga samt kontakt med hud.

Sörj för god ventilation.

Vid spill, risk för halka.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Obs använd handskar. Större spill suggs upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand. Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Metanol

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga.

Vid spill, risk för halka.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten väl tillsluten i originalförpackning. Lämpliga material för

behållare: Mjukstål. Rostfritt stål.

Ej lämpliga förpackningsmaterial: Koppar, zink, aluminium, kopparlegeringar, zinklegeringar, aluminiumlegeringar.

Förvaras i svala, torra och väl ventilerade utrymmen. (<35°C)

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Skyddas från direkt solljus samt heta värmekällor.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Metanol	67-56-1	200 ppm 250 mg/m ³	250 ppm 350 mg/m ³	H,V

Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägleddande korttidsgränsvärde.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Metanol

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

DNEL	
Metanol (67-56-1)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 130 mg/m ³ Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 130 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 130 mg/m ³ Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 130 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 20 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 20 mg/kg/d Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 26 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 26 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 26 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 26 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 5 mg/kg bw/dag Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 5 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag

DMEL	
Metanol (67-56-1)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 40 mg/kg bw/dag

PNEC		
Metanol (67-56-1)	20,8 mg/l	Sötvatten
Metanol (67-56-1)	2,08 mg/l	Saltvatten
Metanol (67-56-1)	1540 mg/l	Successiv frisättning
Metanol (67-56-1)	100 mg/l	STP
Metanol (67-56-1)	77 mg/kg	Sediment sötvatten
Metanol (67-56-1)	7,7 mg/kg	Sediment saltvatten
Metanol (67-56-1)	100 mg/kg	Jord

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Metanol

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter AX) (EN 136/140/141/145/143/149)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Butylgummi, 8h, 0,7 mm) (EN 374)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN 166)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder samt stövlar.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Alkoholliknande
Smältpunkt/frys punkt (°C)	-97,8
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	64.5°C @ 760 mm Hg
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	11
Självantändningstemperatur (°C)	385°C
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	0.0006 Pa s
Löslighet	Löslig i vatten. Löslig i följande material: Kloroform, etanol, aceton, eter.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	-0.82 / -0.66
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	0.792 @ 20°C
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Metanol

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är mycket brandfarlig

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka oxidationsmedel. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/Frätande egenskaper

Inte klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Giftig hudkontakt, inandning och förtäring.

Toxicitet**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

Metanol (67-56-1)	ATE Oral: 100 mg/kg ATE Dermal: 300 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta: 3,0 mg/l ATE Inandning Råtta: 3,0 mg/l NOAEL Oral Råtta: 466 mg/kg LOAEL Oral Apa: 2340 mg/kg NOAEL Inandning Råtta 90d: 1,06 mg/l
--------------------------	--

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Metanol

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (...)

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan orsaka organskador.

Målorgan(en): Centrala nervsystemet. Inandning av högkoncentrerad ånga kan påverka det centrala nervsystemet (CSN) som resulterar i yrsel, att man blir omtöcknad, huvudvärk, illamående och nedsatt koordinationsförmåga. Fortsatt inandning kan leda till medvetslöshet och död.

ATE: 3,0 mg/l

Giftigt vid hudkontakt. Kan orsaka förgiftning och medvetslöshet. Kan orsaka illamående, obehag och andfåddhet eller andnöd. Kan orsaka i allvarliga fall orsaka död.

ATE: 300 mg/kg

Målorgan: Njurar Lever Hjärta-kärlsystem. Kan orsaka förgiftning och medvetslöshet. Kan orsaka illamående och andfåddhet eller andnöd. Kan i allvarliga fall orsaka död. Exponering för höga koncentrationer kan orsaka medvetslöshet. Kan även påverka din syn. Kan orsaka betydande försämringen av synen eller blindhet.

ATE: 100 mg/kg

Sannolika exponeringsvägar

Inandning. Exponering av hud/ögon, förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen):

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

Hos människor kan överexponering av metanol leda till blindhet och metabolisk acidosis. Det finns en tydlig skillnad av den akuta orala toxiciteten mellan djur och människor, människor är mer mottagliga än djur. Uppskattad dödlig dos för människa = 300 mg/kg för en vuxen.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Metanol (67-56-1)	<p>LC₅₀ Fisk 96h: 15400 mg/l Art: Lepomis macrochirus NOEC Fisk 200h: 15800mg/l Art: Oryzias latipes LC₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Pimephales promelas EC₅₀ Daphnia 48h: >10000 mg/l Art: Daphnia magna EC₅₀ Daphnia 96h: 22200 - 23400 mg/l Art: Daphnia obtuse EC₅₀ Daphnia 48h: 2500 mg/l Art: Crangon Crangon EC₅₀ Alger 96h: 22000 mg/l Art: Selenastrum capricornutum EC₅₀ Alger 96h: 16.912 mg/l Art: Ulva pertusa NOEC Alger 96h: 9,96 mg/l Art: Ulva pertusa IC₅₀ Mikroorganismer 15h: 20000 mg/l IC₅₀ Mikroorganismer 3h: > 1000 mg/l</p>
--------------------------	---

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Metanol

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Biologiskt nedbrytbar. 95% på 20d
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Produkten är inte bioackumulerande. BCF: <10, Leuciscus idus (Id). log Pow: -0.82 / -0.66.
- 12.4 Rörlighet i jord**
Löslig i vatten samt sprider sig snabbt i jord.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.
- 12.6 Hormonstörande egenskaper**
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.
- 12.7 Andra skadliga effekter**
Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
Cod: 1.42

AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**
Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.
Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning t. ex 07 06 04*
Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
Förpackning
Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer**
1230
- 14.2 Officiell transportbenämning**
METANOL/METHANOL
- 14.3 Faroklass för transport**
3 (6.1)
- 14.4 Förpackningsgrupp**
II
- 14.5 Miljöfaror**
Marine pollutant: No
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
-
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
-
Tunnelrestriktionskod
(D/E)
LQ
1L

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Metanol

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Produkten kräver tillstånd av länsstyrelsen för överlåtelse till yrkesmässiga hanterare. Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

Produkten är ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Nnr: 69

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är utförd.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H331 Giftigt vid inandning.

H370 Orsakar organskador.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 5: 2022-11-22

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 1,1; 1,3; 3,1; 4,1; 8,1; 12,7; 13,1; 15,1 & 16.

Tidigare versioner:

Version 1: 2004-02-02

Version 2: 2013-08-16

Version 3: 2014-12-22.

Version 4: 2018-03-02.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

Metanol

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (,..)
--

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.