

## SÄKERHETS DATABLAD



(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

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

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : HD 85W140

Produktkod : 35600

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

transmissionsolja

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : MOTUL

Adress : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1235 239 670.

Bolag/Organisation : ORFILA.

## Andra nödtelefonnummer

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Sweden : 112

24 hours a day, 7 days a week

## AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

## Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Kan ge upphov till allergisk reaktion (EUH208).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Extra märkning :

EUH208

Innehåller REACTION PRODUCTS OF BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOPHOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND AMINES, C12-14-ALKYL (BRANCHED). Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC)  $\geq 0.1$  % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 59 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne  $\geq 0.1$  % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

## AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

## Sammansättning :

Identifiering	Klassificering (CE) 1272/2008	Anmärkning	%
CAS: 64742-57-0 EC: 265-160-8 REACH: 01-2119489287-22-0004  RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED		L	50 $\leq$ x % < 100
EC: 931-384-6 REACH: 01-2119493620-38  REACTION PRODUCTS OF	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317		0 $\leq$ x % < 2.5

BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOP  
HOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS  
OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND  
AMINES, C12-14-ALKYL (BRANCHED)

Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 2, H411

**Specifika koncentrationsgränser:**

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
EC: 931-384-6 REACH: 01-2119493620-38	Eye Irrit. 2: H319 C>= 50.01% Skin Sens. 1B: H317 C>= 9.39%	
REACTION PRODUCTS OF BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOP HOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND AMINES, C12-14-ALKYL (BRANCHED)		

**Information om beståndsdelar :**

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

Anmärkning L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller då det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

**AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid exponering genom inandning :**

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

Förflytta offret ut i friska luften. Om symptomen kvarstår, ring en läkare.

**Vid stänk i eller kontakt med ögonen :**

Skölj omedelbart med en stor mängd vatten, även under ögonlocken.

**Vid stänk eller kontakt med huden :**

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

Tag omedelbart av all exponerad klädsel.

Skölj omedelbart och använd rikligt med tvål och vatten.

**Vid nedsväljning :**

Kontakta en läkare och visa etiketten.

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

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Inte brandfarligt.

**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsåtgärder**

Torrt pulver, skum, koldioxid.

**Olämpliga brandsläckningsåtgärder**

Vattenstråle med hög hastighet

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

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

Spilld produkt kan innebära hala ytor.

#### För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Do not swallow

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

#### Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom bindning och jordad utrustning.

Rökning förbjuden

#### Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Vidhåll god ventilation vid arbetsplatsen

#### Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

Undvik inandning av rök, ånga, dimma.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras mellan 5°C och 40°C i en torr och väl ventilerad plats.

Använd endast resistent kolvätebaserade behållare, leder och ledningar.

#### Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

#### Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontroller

Säkerställ tillräcklig ventilation, om möjligt med utsugningsfläktar vid arbetsplatser och passande extraktion.

Personalen bör använda arbetskläder som tvättas regelbundet.

##### Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

##### - Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard ISO 16321 användas.

##### - Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

Glove thickness:	0.38 mm	-	-	-	-
Break-through time:	> 480 mn	-	-	-	-

#### - Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

#### - Andningsskydd

Andningsapparater endast bildande av aerosol eller dimma.

## AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska.
---------------------	------------------

#### Färg

Ospecifierad

#### Lukt

Luktröskel :	ej specificerad.
--------------	------------------

#### Smältpunkt

Smältpunkt/smältpunktsintervall :	berörs inte.
-----------------------------------	--------------

#### Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall :	ej specificerad.
----------------------------	------------------

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall :	berörs inte.
-------------------------------	--------------

#### Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) :	ej specificerad.
-----------------------------------	------------------

#### Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) :	ej specificerad.
--	------------------

Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :	ej specificerad.
---	------------------

#### Flampunkt

Flampunktsintervall :	Flampunkt > 100°C.
-----------------------	--------------------

#### Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur :	berörs inte.
------------------------------	--------------

#### Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttelse) punkt/intervall :	berörs inte.
--	--------------

#### pH

PH (vattenlösning):	ej specificerad.
---------------------	------------------

pH :	irrelevant.
------	-------------

#### Kinematisk viskositet

Viskositet :	35.71 mm <sup>2</sup> /s à 40°C
--------------	---------------------------------

#### Löslighet

Vattenlöslighet :	Olöslig.
-------------------	----------

Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.
---------------------------	------------------

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.
--	------------------

#### Ångtryck

Ångtryck (50°C) :	lägre än 110kPa (1.10 bar)
-------------------	----------------------------

#### Densitet och/eller relativ densitet

Densitet :	< 1
------------	-----

#### Relativ ångdensitet

Ångdensitet :	ej specificerad.
---------------	------------------

#### Partikelegenskaper

Blandningen innehåller inte nanoformer.

## 9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme och antändningskällor

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidanter

Syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### 11.1.1. Ämnen

##### a) Mycket hög giftighet :

Inga tillgängliga data.

##### b) Hudkorrosion/-irritation :

Inga tillgängliga data.

##### c) Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

Inga tillgängliga data.

##### d) Luftvägs- eller hudsensibilisering :

Inga tillgängliga data.

##### e) Mutagenitet i könsceller :

Inga tillgängliga data.

##### f) Karcinogenitet :

Inga tillgängliga data.

##### g) Giftighet för fortplantning :

Inga tillgängliga data.

##### h) Specifik giftighet för vissa målorgan - unik exponering :

Inga tillgängliga data.

##### i) Specifik giftighet för vissa målorgan - upprepad exponering :

Inga tillgängliga data.

##### j) Fara vid aspiration :

Inga tillgängliga data.

#### 11.1.2. Blandning

##### 11.1.2.1 Information om faroklasser

##### a) Mycket hög giftighet :

Genom oralt intag :

Inga tillgängliga data.

Inga tillgängliga data.

Genom huden :

Inga tillgängliga data.

Genom inandning (Damm/dimma) :

**b) Hudkorrosion/-irritation :**

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka förfall av naturligt fett från huden, vilket resulterar i icke-allergisk kontaktdermatit och absorption via huden.

**c) Allvarliga ögonskador/ögonirritation :**

Lätt ögonirritation

**d) Luftvägs- eller hudsensibilisering :**

Innehåller minst ett sensibiliseringsämne. Kan framkalla allergisk reaktion.

**e) Mutagenitet i könsceller :**

Inga tillgängliga data.

**f) Karcinogenicitet :**

Inga tillgängliga data.

**g) Giftighet för fortplantning :**

Inga tillgängliga data.

**h) Specifik giftighet för vissa målorgan - unik exponering :**

Inga tillgängliga data.

**i) Specifik giftighet för vissa målorgan - upprepade exponering :**

Inga tillgängliga data.

**j) Fara vid aspiration :**

Inandning av ångor kan orsaka irritation i andningsorganen hos mycket känsliga individer.

Kan ge lungskador vid förtäring.

**11.1.2.2 Annan information****11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Blandningen innehåller inte något ämne som värderats som hormonstörande med inverkan på människors hälsa.

**AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet****12.1.1. Ämnen**

REACTION PRODUCTS OF BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOPHOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND AMINOC12-14-ALKYL (BRANCHED)

Giftighet för fiskar :

LC50 = 8.5 mg/l

Art : Pimephales promelas

Exponeringslängd : 96 h

NOEC = 3.2 mg/l

Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :

EC50 = 91.4 mg/l

Exponeringslängd : 48 h

EC50 mg/l

Exponeringslängd : 21 jours

NOEC = 0.12 mg/l

Exponeringslängd : 21 jours

Giftighet för alger :

ECr50 = 6.4 mg/l

Art : Selenastrum capricornutum

Exponeringslängd : 96 h

NOEC = 1.7 mg/l

Art : Selenastrum capricornutum

Exponeringslängd : 96 h

**12.1.2. Blandningar**

NOEC = 100 mg/l

Exponeringslängd : 21 jours

EC50 = 100 mg/l

Exponeringslängd : 21 jours

OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet



### 12.2.1. 3.1 Ämnen

REACTION PRODUCTS OF BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOPHOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND AMIN  
C12-14-ALKYL (BRANCHED)

Biologisk nedbrytning :

Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED (CAS: 64742-57-0)

Biologisk nedbrytning :

Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.



### 12.2.2. 3.2 Blandningar

Biologisk nedbrytning:

Inga data om sönderdelning finns tillgängliga, blandningen anses inte brytas ner snabbt.



## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

## 12.4 Rörlighet i jord

Inte speciellt rörlig i jord.

Produkten är olöslig i vatten och kommer att sprida sig över ytan

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.



## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen som har värderats som hormonstörande med miljöpåverkan.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Släng ej produkten i naturen, avlopp eller i vattendrag

## AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.



#### Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallet, kasta ej i naturen/omgivningen.

#### Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

-

### 14.2 Officiell transportbenämning

-

### 14.3 Faroklass för transport

-

### 14.4 Förpackningsgrupp

-

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-



### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:**

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2023/707
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2024/2564. (ATP 22)

**Information angående emballaget:**

Inga tillgängliga data.

**Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:**

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Tillstånd lämnade enligt avdelning VII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:**

Blandningen innehåller ingen substans som är föremål för godkännande enligt bilaga XIV till REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:  
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

**Ämnen som bryter ned ozonskiktet (Förordning (CE) nr. 1005/2009, Montrealprotokollet) :**

Denna blandning innehåller inte ämnen som är farliga för ozonlagret.

**Långlivade organiska föroreningar (POP) (förordning (EU) 2019/1021):**

Blandningen innehåller inte en beständig organisk förorening.

**PIC-förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier (Rotterdamkonventionen):**

Blandningen omfattas inte av förfarandet för förhandsinformation och samtycke (PIC).

**Sprängämnesprekursorer:**

Blandningen innehåller inte något ämne som omfattas av Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

**AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION**

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :**

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar :**

LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.

EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.

NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

PIC: Förhandsinformation och samtycke.

POP: Persistent organiskt förorening.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).