# Thermo Fisher SCIENTIFIC

## SIKKERHEDSDATABLAD

Klargøringsdato 10-aug-2009 Revisionsdato 03-jan-2021 Revisionsnummer 8

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn <u>Potassium ferricyanide</u>

Cat No. : SP/2121/28.6, SP/2121/11.5, SP/2121/125K, SP/2121/

Synonymer Red prussiate; Potassium iron(III)cyanide; Potassium hexacyanoferrate (III)

 CAS-Nr
 13746-66-2

 EF-Nr.
 237-323-3

 Bruttoformel
 C6 Fe K3 N6

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

Anbefalet anvendelse
Anvendelser, der frarådes

Laboratoriekemikalier.
Ingen information tilgængelig

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed EU-enhed / firmanavn

Acros Organics BVBA

Janssen Pharmaceuticalaan 3a

2440 Geel, Belgium

**UK enhed / firmanavn** Fisher Scientific UK

Bishop Meadow Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

**E-mailadresse** begel.sdsdesk@thermofisher.com

1.4. Nødtelefon

Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

Chemtrec US: (800) 424-9300 Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

## **PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### **Fysiske farer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Potassium ferricyanide Revisionsdato 03-jan-2021

#### Sundhedsfarer

#### <u>Miljøfarer</u>

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

#### 2.2. Mærkningselementer

Ingen påkrævet.

#### 2.3. Andre farer

I overensstemmelse med bilag XIII i REACH-forordningen kræver uorganiske stoffer ikke vurdering.

Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1. Stoffer

Komponent	CAS-Nr	EF-Nr.	Vægt procent	CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008
Potassium ferricyanide	13746-66-2	EEC No. 237-323-3	>95	-

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med øjnene Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.

Kontakt med huden Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg omgående lægehjælp, hvis der

opstår symptomer.

Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp. Indtagelse

Indånding Flyt til frisk luft. Søg lægehjælp. Ved manglende vejrtrækning: Giv kunstigt åndedræt.

Personlig beskyttelse af

Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen førstehjælperen

spredes.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Potassium ferricyanide

Revisionsdato 03-jan-2021

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

#### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. Vandspray, kuldioxid (CO2), pulver, alkoholbestandigt skum.

## Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Kaliumoxider, Metaloxider, Hydrogencyanid (blåsyre).

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som ved enhver brand skal der bæres trykluftforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

#### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12. Må ikke udledes i miljøet. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Undgå støvdannelse.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 8 og 13.

## **PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Bær personlige værnemidler/ansigtsbeskyttelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå indtagelse og indånding.

#### Potassium ferricyanide

Revisionsdato 03-jan-2021

#### Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tag forurenet tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyttes mod direkte sollys.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse i laboratorier

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Liste kilde

Komponent	Den Europæiske Union	U.K	Frankrig	Belgien	Spanien
Potassium		STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA / VME: 5 mg/m <sup>3</sup> (8		TWA / VLA-ED: 1 mg/m <sup>3</sup>
ferricyanide		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	heures).		(8 horas)
-		Skin	Peau		
		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 min			
		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr			

Komponent	Italien	Tyskland	Portugal	Nederlandene	Finland
Potassium		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (8	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas		
ferricyanide		Stunden). MAK	_		
		Höhepunkt: 2 mg/m <sup>3</sup>			
		Haut			ļ

L	Komponent	Østrig	Danmark	Schweiz	Polen	Norge
Ī	Potassium			Haut/Peau		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer
	ferricyanide			TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer
	•			Stunden		Hud

Komponent	Letland	Litauen	Luxembourg	Malta	Rumænien
Potassium	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>				
ferricyanide					

Komponent	Rusland	Slovakiet	Slovenien	Sverige	Tyrkiet
Potassium	MAC: 4 mg/m <sup>3</sup>				
ferricyanide	_				

#### Biologiske grænseværdier

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder

#### Overvågningsmetoder

EN 14042:2003 Titelidentifikator: Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer.

Potassium ferricyanide Revisionsdato 03-jan-2021

**Derived No Effect Level (udledt** nuleffektniveau) (DNEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Eksponeringsvej</u>	Akut effekt (lokal)	Akut effekt (systemisk)	Kroniske effekter (lokal)	Kroniske effekter (systemisk)
Oral		(-,,	(	(-,
Dermal				
Indånding				

Predicted No Effect Concentration Ingen oplysninger tilgængelige. (beregnet nuleffektkoncentration)

(PNEC)

#### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbeidsstedet.

Der skal så vidt muligt tages tekniske kontrolforanstaltninger i brug, såsom isolering eller indelukning af processen, indførelse af ændringer i processen eller udstyret for at minimere udslip eller kontakt og anvendelse af korrekt designede ventilationssystemer, for at kontrollere farlige materialer ved kilden

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille) (EU-standard - EN 166)

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker

Handske materiale Naturgummi Nitrilgummi Neopren PVC	Gennembrudstid Se producentens anbefalinger	Handsketykkelse -	EU-standard EN 374	Handske kommentarer (minimum)
--	---	----------------------	-----------------------	----------------------------------

Beskyttelse af huden og

Anvend egnede beskyttelsesbriller og -beklædning for at forhindre eksponering af huden

kroppen

Inspicere handsker før brug

Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.

Der henvises til producenten / leverandøren for at få oplysninger

Sikre handsker er egnet til opgaven; Kemisk kompabilitet, smidighed, operationelle forhold, Bruger følsomhed, fx overfølsomhedsreaktioner

Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid Fjern handsker med omhu at undgå hudkontakt

Åndedrætsværn Ingen værnemidler er nødvendig under normale anvendelsesforhold.

Stor skala / brug i nødsituationer Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN

136, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår irritation eller øvrige

symptomer

Oprethold tilstrækkelig ventilation Lille skala / Laboratorium brug

Foranstaltninger til begrænsning af Ingen oplysninger tilgængelige. eksponering af miljøet

## **PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

Potassium ferricyanide Revisionsdato 03-jan-2021

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform** Krystallinsk Fast stof

Udseende Orange - Rød Lugt Lugtfri

Lugttærskel Ingen tilgængelige data Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval Ingen tilgængelige data Blødgøringspunkt Ingen tilgængelige data Ingen oplysninger tilgængelige Kogepunkt/område

Antændelighed (Væske) Ikke relevant

Ingen oplysninger tilgængelige Antændelighed (fast stof, luftart)

Ingen tilgængelige data Eksplosionsgrænser

**Flammepunkt** Ingen oplysninger tilgængelige

Selvantændelsestemperatur Ingen tilgængelige data

> 200°C Dekomponeringstemperatur

pH-værdi ~ 6 Viskositet Ikke relevant Vandopløselighed 464 g/L (20°C)

Opløselighed i andre Ingen oplysninger tilgængelige

opløsningsmidler

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)

Damptryk ubetydelig

Massefylde / Massefylde 1.86 g/cm3 @ 20 °C

**Bulkdensitet**  $1.05 \text{ kg/m}^3$ 

**Dampmassefylde** Ikke relevant Fast stof

Partikelegenskaber Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

**Bruttoformel** C6 Fe K3 N6 Molekylvægt 329.26

**Fordampningshastighed** Ikke relevant - Fast stof

## **PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

10.1. Reaktivitet Ingen kendt, ifølge de medgivne oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold, Lysfølsomhed.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation forekommer ikke. Farlig polymerisation

Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. Kan udvikle farlige gasser ved opvarmning. Farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå støvdannelse. Produkter, der skal undgås. For høj varme. Eksponering for lys.

Fast stof

5% aq. sol

Fast stof

Metode - Ingen oplysninger tilgængelige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kaliumoxider. Metaloxider. Hydrogencyanid (blåsyre).

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Potassium ferricyanide Revisionsdato 03-jan-2021

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Produktinformation** Ved indtagelse: den ferricyanid kompleks nedbrydes ikke til cyanid.

a) akut toksicitet

Oral Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt

Dermal Ingen tilgængelige data Indånding Ingen tilgængelige data

Komponent	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 inhalering
Potassium ferricyanide	LD50 = 2,970 mg/kg (Mouse)	-	-

b) hudætsning/-irritation Ingen tilgængelige data

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen tilgængelige data

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Respiratorisk Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data

e) kimcellemutagenicitet Ingen tilgængelige data

f) kræftfremkaldende egenskaber 💮 Ingen tilgængelige data

Der er ingen kendte kræftfremkaldende kemikalier i dette produkt

g) reproduktionstoksicitet Ingen tilgængelige data

h) enkel STOT-eksponering Ingen tilgængelige data

i) gentagne STOT-eksponeringer Ingen tilgængelige data

Målorganer Ingen oplysninger tilgængelige.

j) aspirationsfare; Ikke relevant

Fast stof

Andre negative virkninger De toksikologiske egenskaber er ikke komplet undersøgt.

Symptomer / virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Relevante for vurderingen af hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed.

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være

hormonforstyrrende.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

Potassium ferricyanide Revisionsdato 03-jan-2021

12.1. Toksicitet

Økotoksiske virkninger Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet. Må ikke tømmes i kloakafløb. Lad ikke

materialet forurene grundvandssystemet.

Komponent	Friskvandsfisk	vandloppe	Friskvandsalge
Potassium ferricyanide	Onchorchynchus mykiss: LC50:	Daphnia magna: EC50: 549	
	869 mg/L/96	mg/L/48h	
	Pimephales promelas: LC50:	_	
	>100 mg/L/96h		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens er usandsynlig.

**Nedbrydelighed** Ikke relevant for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Bioakkumulering er usandsynlig

12.4. Mobilitet i jord Produktet er vandopløseligt, og kan spredes i vandsystemer. Vil sandsynligvis være mobilt

i miljøet på grund af dets vandopløselighed. Meget mobil i jord

12.5. Resultater af PBT- og

vPvB-vurdering

I overensstemmelse med bilag XIII i REACH-forordningen kræver uorganiske stoffer ikke

vurdering.

12.6. Hormonforstyrrende

egenskaber

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

12.7. Andre negative virkninge

Persistente organiske miljøgifte Kan være ozonnedbrydende Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof

#### PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Affaldet er klassificeret som farligt. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne

omkring affald og farligt affald. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Kontamineret emballage Aflever denne beholder til farligt affald genbrugsstation.

Europæisk Affalds Katalog Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men

anvendelsesspecifikke.

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse. Må ikke

tømmes i kloakafløb.

## **PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

IMDG/IMO Ikke reguleret

14.1. FN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

\_\_\_\_\_

Potassium ferricyanide Revisionsdato 03-jan-2021

#### 14.4. Emballagegruppe

ADR lkke reguleret

14.1. FN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

<u>IATA</u> Ikke reguleret

14.1. FN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer Ingen identificerede farer

<u>14.6. Særlige forsigtighedsregler for Der kræves ingen særlige forholdsregler brugeren</u>

<u>14.7. Bulktransport til søs i henhold</u> lkke relevant, emballerede varer <u>til IMO-instrumenter</u>

## **PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

Internationale fortegnelser

X = opført, Europa (EINECS/ELINCS/NLP), U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDSL), Filippinerne (PICCS), Kina (IECSC), Japan (ENCS), Australien (AICS), Korea (ECL).

Komponent	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Potassium ferricyanide	237-323-3	-		Х	Х	-	Х	Χ	Х	Χ	KE-3476
											4

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier Ikke relevant

#### Nationale bestemmelser

WGK-klassificering Se tabel for værdier

Komponent	Tyskland Water Klassifikation (VwVwS)	Tyskland - TA-Luft Class
Potassium ferricyanide	WGK2	

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering / Report (CSA / CSR) er ikke udført

## **PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

## Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

## **Tekstforklaring**

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne) **IECSC** - kinesisk fortegnelse over eksisterende kemiske substanser

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

WEL - Erhvervsmæssig eksponering

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikansk arbejdsmiljøorganisation)

**DNEL** - Afledte nuleffektniveauer

RPE - Åndedrætsværn

**LC50** - Dødelig koncentration 50% **NOEC** - Nuleffektkoncentration

PBT - Persistente, bioakkumulerbare, giftige

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbeide og Udvikling

BCF - Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Leverandører sikkerhedsdatabladet, Chemadvisor - Ioli, Merck Index, RTECS

Oplæringsvejledning

Træning i opmærksomhed på kemiske farer, herunder mærkning, sikkerhedsdatablade, personlige værnemidler og hygiejne. Anvendelse af personlige værnemidler, herunder korrekt valg, kompatibilitet, gennembrudstærskler, pleje, vedligeholdelse, tilpasning og EN-standarder.

Førstehjælp til kemikalieeksponering, herunder øjenskyllestationer og nødbrusere.

Klargøringsdato 10-aug-2009 Revisionsdato 03-ian-2021

**Resumé af revisionen** Opdatering af CLP formatet.

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

#### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her

hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

ENCS - japanske eksisterende og nye kemiske substanser

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIOC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

TWA - Time Weighted Average

IARC - Det internationale kræftforskningscenter

Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

(PNEC)

LD50 - Dødelig Dosis 50% EC50 - Effektiv koncentration 50%

POW - Oktanol: Vand

vPvB - meget persistente, meget bioakkumulerende

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra

skibe

ATE - Akut toksicitet estimat VOC (flygtig organisk forbindelse)