



## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 080450

### AERO XPD 120

Datum för föregående version: 2018-07-25

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET
--

#### 1.1. Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	<b>AERO XPD 120</b>
<b>Nummer</b>	74X
<b>Ämne/blandning</b>	Blandning

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

<b>Identifierade användningar</b>	Smörjmedel för kolmotorer i flygplan.
-----------------------------------	---------------------------------------

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Leverantör</b>	A - TOTAL SWEDEN AB Box 50326 212 13 Malmö Sverige tlf. (+46) 040-38 36 50 Fax: (+46) 040-29 28 20
	B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

#### För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta:

<b>Kontaktpunkt</b>	A - HSE
	B - HSE
<b>E-postadress</b>	A - sm.nordic-reach@total.com
	B - rm.msds-lubs@total.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +44 1235 239670  
Giftinformationscentralen: 112 (akut), 010-456 6700 (i mindre brådskande fall)

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER
-------------------------------

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Version EUDK



SDB nr. : 080450

**AERO XPD 120**

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

**FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008***Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 2.2.***Klassificering**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter**Märkt enligt**

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

**Faroangivelser**

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Skyddsangivelser**

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning

2.3. Andra faror**Fysikaliska-Kemiska egenskaper**

Förorenade ytor blir extremt hala.

**Miljöegenskaper**

Produkten kan bilda en oljefilm på vattenytan som kan stoppa syreväxlingen.

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning**Kemisk karaktär**

Mineralolja som härrör från petroleum.

**Farliga ingredienser**

Kemiskt namn	EG Nr.	REACH registreringsnr.	CAS Nr.	Vikt %	Klassificering (Förordning 1272/2008)
tris (metylfenyl) fosfat	215-548-8	01-2119531335-46	1330-78-5	1-<2.5	Repr. 2 (H361fd) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute M factor = 1 Chronic M factor = 1

**Övrig information**

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346.

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Allmänna råd**

VID ALLVARLIGA ELLER LÅNGVARIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER

Version EUDK



SDB nr. : 080450

## AERO XPD 120

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

### AKUTMOTTAGNING.

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinsor och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Inandning</b>	flytta den drabbade personen till frisk luft och låt henne/honom vila i en läge som gör det lätt att andas. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
<b>Förtäring</b>	Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Skydd av förstahjälpsarbetare</b>	Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer. Använd inte mun-mot-mun om den skadade har svält eller inandats ämnet; inducera artificiell andning med hjälp av en fickmask utrustad med envägsventil eller annan ordentlig medicinsk andningsutrustning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Ögonkontakt</b>	Inte klassificerat.
<b>Hudkontakt</b>	Inte klassificerat.
<b>Inandning</b>	Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
<b>Förtäring</b>	Inte klassificerat. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

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

<b>Information till läkare</b>	Behandla symptomatiskt.
--------------------------------	-------------------------

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). ABC-pulver. Skum. Vattenspray eller -dimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda fara</b>	Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga om de inandas i slutna utrymmen eller vid hög koncentration. Fosforhaltiga oxider. SiO <sub>2</sub> .
-----------------------	---

Version EUDK



SDB nr. : 080450

## AERO XPD 120

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd syrgasapparat och skyddskläder.

**Annan information** Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

### Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder

**Allmän Information** Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Allmän Information** Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

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

**Inneslutningsmetoder** Dika in för att samla stora vätskespill. Täck, om så krävs, produkten med torr jord, sand eller liknande icke-brännbara material.

**Saneringsmetoder** Innehåll/behållare deponeras i enlighet med lokala föreskrifter. Vid markförorening, ta bort förorenad jord för sanering eller bortskaffande, i enlighet med lokala föreskrifter.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Personlig skyddsutrustning** Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer.

**Avfallsbehandling** Se avsnitt 13.

### Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

**Råd för säker hantering** För personligt skydd se under avsnitt 8. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Förebyggande av brand och explosion** Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet.

**Hygieniska åtgärder** Se till att all personal följer strikta hygienbestämmelser om de riskerar att komma i kontakt med produkten. Åt, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Använd inga slipmedel, lösningsmedel eller flytande bränslen. Torka inte händerna med trasor som har kontaminerats av produkten. Lägg inte trasor som har kontaminerats av produkten i fickorna på arbetskläder.

Version EUDK



SDB nr. : 080450

## AERO XPD 120

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

### 7.2. Förhållanden för säker lagring inklusive ev oförenliga ämnen

**Tekniska åtgärder/lagringförhållanden** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara inom avgränsat område. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras helst i originalbehållaren. I annat fall måste all information på informationsetiketten flyttas över till den nya behållaren. Avlägsna inte risketiketterna från behållarna (även om behållarna är tomma). Designa installationerna för att undvika oavsiktlig utsläpp av produkt (på grund av tätningsbrott, till exempel) på heta maskindelar eller elektriska kontakter. Skydda mot frost, hetta och solljus. Skyddas från fukt.

**Material som ska undvikas** Starkt oxiderande ämnen.

### 7.3. Specifika användningsområden

**Specifik användning** Ingen information tillgänglig.

### Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Mineraloljedimma:  
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (NGV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, KGV 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (högraffinerade)  
Sverige: KGV: 3 mg/m<sup>3</sup>, NGV: 1 mg/m<sup>3</sup>

**Symbolförklaring** Se avsnitt 16

#### DNEL Arbetare (industri-/yrkes-)

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
tris (metylfenyl) fosfat 1330-78-5	1.11 mg/m <sup>3</sup> Inhalation 74 mg/kg/bw Dermal	16 mg/cm <sup>2</sup> Dermal	0.47 mg/m <sup>3</sup> Inhalation 3.33 mg/kg/bw Dermal	

#### DNEL Konsument

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
tris (metylfenyl) fosfat 1330-78-5	37 mg/kg/bw Dermal 0.28 mg/m <sup>3</sup> Inhalation 157.5 mg/kg/bw Oral	8 mg/cm <sup>2</sup> Dermal	1.67 mg/kg/bw Dermal 0.06 mg/m <sup>3</sup> Inhalation 0.03 mg/cm <sup>2</sup> Oral	

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Vatten	Sediment	Jord	Luft	STP	Oral
tris (metylfenyl) fosfat 1330-78-5	0.000146 mg/l fw 0.0000146 mg/l mw 0.00146 mg/l or	0.0404 mg/kg dw fw 0.00404 mg/kg dw mw	0.00000317 mg/kg dw		100 mg/l	0.67 mg/kg

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Version EUDK



SDB nr. : 080450

## AERO XPD 120

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

### Tekniska åtgärder

Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare, etc.), se till att det finns andningsluft och använd rekommenderad utrustning.

### Personlig skyddsutrustning

#### Allmän Information

Skyddstekniska lösningar skall vidtas och användas innan personskyddande utrustning övervägs. Rekommendationer för personlig skyddsutrustning (PPE) gäller för produkten I LEVERERAD FORM. Vid blandningar eller formelbildningar, rekommenderar vi att ni tar kontakt med aktuella PPE-leverantörer.

#### Andningsskydd

Om arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 14387). Typ A/P2. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar.

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

#### Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel. Skyddsskor eller stövlar.

#### Handskydd

Kolvätetäta handskar. Nitrilgummi. Fluorgummi. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Om de används i lösning eller blandat med andra ämnen och under omständigheter som skiljer sig från EN 374, kontakta leverantören av de EG-godkända handskarna.

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Allmän Information

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

### Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Färg

gul

##### Aggregationstillstånd @20°C

vätska

##### Lukt

karakteristisk

##### Luktröskel

Ingen information tillgänglig

##### Egenskap

##### Värden

##### Anmärkning

##### Metod

##### pH-värde

Inte tillämplig

##### Smältpunkt/smältpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

##### Kokpunkt/kokpunktsintervall

Inte tillämplig

##### Flampunkt

300 °C  
572 °F

##### Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig

Version EUDK



SDB nr. : 080450

## AERO XPD 120

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Ångtryck</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Ångdensitet</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Relativ densitet</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Densitet</b>	894 kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °C	
<b>Löslighet i vatten</b>		Olöslig	
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>logPow</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Självtändningstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Viskositet, kinematisk</b>	248.1 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C	ISO 3104
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej explosiv		
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillämplig		
<b>Möjlighet för farliga reaktioner</b>	Inte tillämplig		

### 9.2. Annan information

**Fryspunkt** Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

**Allmän Information** Ingen under normal behandling.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvaras åtskilt från hetta och gnistor.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Fosforhaltiga oxider. SiO<sub>2</sub>.

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Version EUDK



SDB nr. : 080450

## AERO XPD 120

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation

<b>Hudkontakt</b>	. Inte klassificerat.
<b>Ögonkontakt</b>	. Inte klassificerat.
<b>Inandning</b>	. Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
<b>Förtäring</b>	. Inte klassificerat. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

Den akuta orala toxiciteten hos 1.95E-06 procent av blandningens beståndsdelar är okänd

Den akuta dermala toxiciteten hos 1.95E-06 procent av blandningens beståndsdelar är okänd

Den akuta inhalationstoxiciteten hos 0 procent av blandningens beståndsdelar är okänd

**ATEmix (inandning – damm/dimma)** 277.50 mg/l

**ATEmix (inandning – ånga)** 1,050.00 mg/l

#### Akut toxicitet - Komponentinformation

Kemiskt namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inandning
tris (metylfenyl) fosfat	DL50 3700 mg/kg (Rat)	LD50 10000 mg/kg (Rabbit)	LD50 11.1 mg/l

#### Sensibilisering

**Sensibilisering** Inte klassificerat som sensibilisator.

#### Specifika effekter

**Cancerogenicitet** Produkten anses inte orsaka cancer. Vid användning i motorer uppstår förorening av oljor med låga nivåer av förbränningsprodukter. Förbrukade motorolja har visat sig orsaka hudcancer hos möss efter upprepat anbringande och kontinuerlig exponering. Kort eller tillfällig hudkontakt med förbrukad motorolja tros inte påverka människor allvarligt om oljan tas bort noggrant genom tvätt med tvål och vatten.

#### **Mutagenitet**

Denna produkt är inte klassificerad som mutagen.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Denna produkt utgör ingen känd eller misstänkt fara mot reproduktion. Innehåller ett ämne som har eller misstänks ha en toxisk effekt på reproduktiv hälsa.

Kemiskt namn	Europeiska Unionen
tris (metylfenyl) fosfat 1330-78-5	Repr. 2 (H361fd)

#### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Organpåverkan (STOT)

#### Annan information

**Andra skadliga effekter** Karaktäristiska hudlesioner (finnar) kan utvecklas efter långvarig och upprepad exponering (kontakt med förorenade kläder).

Version EUDK





SDB nr. : 080450

**AERO XPD 120**

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

**Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation**

Inga experimentdata tillgängliga.

**Akut toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation**

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
tris (metylfenyl) fosfat 1330-78-5	EC50 (72h) 0.4 mg/l Desmodesmus subspicatus	LC50 (48h) 0.14 mg/l Daphnia magna	LC50 (96h) 0.6 mg/l	

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation**

Ingen information tillgänglig.

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation**

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
tris (metylfenyl) fosfat 1330-78-5			NOEC (28d) 0.01 mg/l Oncorhynchus mykiss	

**Effekter på landlevande organismer**

Ingen information tillgänglig.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Allmän Information**

Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Produktinformation**

Ingen information tillgänglig.

**logPow**

Ingen information tillgänglig

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	log Pow
tris (metylfenyl) fosfat - 1330-78-5	5.93

**12.4. Rörligheten i jord**

Version EUDK



SDB nr. : 080450

## AERO XPD 120

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

<b>Jord</b>	Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper visar produkten i allmänhet liten rörlighet i marken.
<b>Luft</b>	det sker en begränsad förlust genom förångning.
<b>Vatten</b>	Produkten är olöslig och flyter på vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Allmän Information** Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från överskott / oanvända produkter</b>	Får inte släppas ut i naturen. Får inte tömmas i avloppsnätet. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Efter användning, måste denna olja sändas till en uppsamlingsplats för förbrukad olja. Felaktigt omhändertagande av förbrukad olja innebär fara för miljön. Alla blandningar med främmande substanser såsom lösningsmedel, broms- och kylvätskor är förbjudna.
<b>Förorenad förpackning</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
<b>EWC avfallsnummer</b>	Följande avfallskoder är endast förslag.: 13 02 05. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

## Avsnitt 14: TRANSPORT INFORMATION

<u>ADR/RID</u>	Ej reglerat
<u>IMDG/IMO</u>	Ej reglerat
<u>ICAO/IATA</u>	Ej reglerat
<u>ADN</u>	Ej reglerat

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Version EUDK



SDB nr. : 080450

**AERO XPD 120**

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

Europeiska Unionen

**REACH**

All substances contained in this mixture have been pre-registered, registered or are exempt from registration in accordance with Regulation (CE) No. 1907/2006 (REACH)\*\*\*

Internationella Förteckningar Ingen information tillgänglig

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning** Ingen information tillgänglig

15.3. Information om nationella regler**Danmark**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Kemiskt namn	Denmark - MAL Product Groups	Denmark - MAL Factor
tris (metylfenyl) fosfat - 1330-78-5	3	0
Kemiskt namn	Denmark - Advisory self-classification list	
tris (metylfenyl) fosfat - 1330-78-5	N; R50/53 Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.3; R63 Muta.Cat.3; R68	

**Finland**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**Norge**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**Sverige**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**Island**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Version EUDK



SDB nr. : 080450

## AERO XPD 120

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

### Utförlig text med hänvisning till H-översikterna finns under avsnitt 2 och 3

H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

### Förkortningar

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikansk konferensen mellanstatliga Industriella Tandhygienist

bw = body weight = kroppsvikt

bw/day = body weight/day = kroppsvikt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = effekten koncentrationen som är förknippad med x% svar

GLP = Good Laboratory Practice = God laboratoriesed

IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationella centret för forskning om cancer

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dödlig koncentration - Koncentration av en kemikalie i luft eller en kemikalie i vatten, vilket orsakar död av 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur

LD50 = 50% Lethal Dose - Kemisk belopp, med tanke på en gång, vilket orsakar död 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur

LL = Lethal Loading = Letal laddas

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = National Institut av Företagshälsovård Säkerhet och hälsa

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen observerade negativ effekt nivå

NOEC = No Observed Effect Concentration = ingen observerad effektkoncentration

NOEL = No Observed Effect Level = halt utan påvisbar effekt

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbetssjukdom trygghet- och hälsaadministrationen

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material

DNEL = Derived No Effect Concentration = Härledd nolleffektnivå

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Uppskattad nolleffektkoncentration

dw = dry weight = torrsvikt

fw = fresh water = färskt vatten

mw = marine water = havsvatten

or = occasional release = sporadisk frigöring

### Symbolförklaring Avsnitt 8

TWA = Time weighted average = Tids vägt genomsnitt

LLV = Level Limit Values = Nivå gränsvärden

STEL= Short Term Exposure Limit = Korttidsgränsvärde

STV = Occupational Short-Term Value = Yrkes- Korttidsvärde

PEL= Permissible exposure limit = Tillåten exponeringsgräns

REL= Recommended exposure limit = Rekommenderad exponeringsgräns

TLV = Threshold Limit Values = Gränsvärden

+	Sensibiliserande	*	Hudbeskrivning
**	Farobenämning	C:	Carcinogen
M:	Mutagen	R:	Reproduktionstoxisk

Revisionsdatum: 2018-09-21

Revideringsanmärkning \*\*\* Anger uppdaterat avsnitt.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) nr 1907/2006**



---

SDB nr. : 080450

## AERO XPD 120

Revisionsdatum: 2018-09-21

Version 3

---

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement, men ingen ersättning, till tekniskt Produktdatablad. Informationen som ges i detta blad är enligt hos oss befintlig kunskap om produkten vid publikationsdatum ovan. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Om så sker kan även skaderisk föreligga. Informationen enligt detta blad fritager inte i något fall användaren från ansvar att vara informerad samt att vidta försiktighetsåtgärder vid användning av beskriven produkt. Texten i detta blad är given för att hjälpa användaren att fullfölja sitt ansvar. Denna text omfattar inte alla omständigheter. Det vilar på användarens ansvar att tillse att inga ytterligare skyldigheter åvilar denne.

Slut på säkerhetsdatablad