

<b>ASHLAND</b>		Side: 1
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 13.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: 000000152726
Aropol™ AROPOL XO harpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 868493		Udgave: 1.1

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS\_DK

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Aropol™ AROPOL XO  
harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber,  
registreret i flere lande

### 1.2 Anbefalet brug af kemikaliet og begrænsninger for anvendelse

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Ashland  
Post boks 8619  
NL3009 AP, Rotterdam  
Nederlandene

EUSMT@ashland.com

### 1.4 Nødtelefon

+1-800-274-5263/+1-606-329-5701 , eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212

### Produkt information

+31 10 497 5000 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen	H372: Forårsager organskader ved

## SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

eksponering, Kategori 1, Det auditoriske system

længerevarende eller gentagen eksponering.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H372 Forårsager skade på organer (Det auditoriske system) ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**  
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
**Reaktion:**  
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Styren  
methylmethacrylat  
cobaltbis(2-ethylhexanoat)

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
 ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
 flere lande  
 868493

**2.3 Andre farer****Yderligere råd**

Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Materialet kan akkumulere statisk elektricitet

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32-xxxx 01-2119457861-32-0151	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Repr.2; H361d STOT SE3; H335 STOT RE1; H372 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 25 - < 40
methylmethacrylat	80-62-6 201-297-1 01-2119452498-28-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	>= 1 - < 2,5
propylidyntrimethyltrime thacrylat	3290-92-4 221-950-4	Aquatic Chronic2; H411	>= 0,5 - < 1
N,N-dimethylanilin	121-69-7 204-493-5	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Eye Irrit.2; H319 Carc.2; H351 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,5
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6 265-199-0	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,1 - < 0,25
cobaltbis(2- ethylhexanoat)	136-52-7 205-250-6	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1A; H317	>= 0 - < 0,1

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

		Repr.2; H361 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	
2-methylhydroquinon	95-71-6 202-443-7	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0 - < 0,1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Kontakt et GIFTINFORMATIONSCENTER eller en læge ved  
eksponering eller hvis du føler ubehag.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
VED INDÅNDING: I tilfælde af ubehag ring til en  
GIFTINFORMATION eller en læge.  
Hold patienten varm og i ro.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.
- Ved indtagelse. : Søg lægehjælp.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Symptomer : Virkninger og symptomer på udsættelse for dette stof gennem  
indånding, indtagelse og/eller indtrængning af stoffet gennem

## SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

huden kan omfatte:  
Ubehag i mave- og tarmkanal (kvalme, opkastning, diarré)  
irritation (næse, hals, luftveje)  
Hoste  
indvirkning på hukommelsen  
tab af appetit  
Kortåndethed  
forvirring  
smerte i hænder og fødder  
Åndedrætsbesvær

Risiko : Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen  
eksponering.

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

Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Vandtåge  
Skum  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug aldrig svejse- eller skærebrænder på eller nær tromlen  
(selv tom), idet produktet (selv rester) kan antændes og  
forårsage eksplosion.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en  
eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.  
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og  
vandløb.

Farlige : aluminumoxider

## SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

forbrændingsprodukter

Carbonhydrider  
kuldioxid og kulmonoxid  
giftig røg

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.
- Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.  
Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.  
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

<b>ASHLAND®</b>		Side: 7
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 13.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: 000000152726
Aropol™ AROPOL XO harpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 868493		Udgave: 1.1

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
Undgå dannelse af aerosol.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Rygning forbudt.  
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.  
Beholder farlig når tom.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Brug IKKE værktøj der kan slå gnister. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Rygning forbudt. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande  
868493

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Styren	100-42-5	CEILLOFT	25 ppm 105 mg/m <sup>3</sup>	GV (DK)
		CEILLOFT	25 ppm	DK OS
methylnmethacrylat	80-62-6	GV	25 ppm 102 mg/m <sup>3</sup>	GV (DK)
		GV	25 ppm	DK OS
N,N-dimethylanilin	121-69-7	GV	5 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	GV (DK)
		GV	5 ppm	DK OS
cobaltbis(2-ethylhexanoat)	136-52-7	GV	0,01 mg/m <sup>3</sup> (kobolt)	GV (DK)

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Styren : Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Korttidspåvirkning, Systemiske effekter  
Værdi: 289 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Korttidspåvirkning, Lokal virkning  
Værdi: 306 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter  
Værdi: 85 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter  
Værdi: 406 mg/kg



## SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Korttidspåvirkning, Systemiske  
effekter  
Værdi: 174,25 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Korttidspåvirkning, Lokal virkning  
Værdi: 182,75 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske  
effekter  
Værdi: 343 mg/kg  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indtagelse  
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske  
effekter  
Værdi: 2,1 mg/kg  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske  
effekter  
Værdi: 10,2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Bær kemisk beskyttelsesbriller, når der er risiko for eksponering af øjnene for væske, dampe eller tåge.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:  
uigennemtrængelig beklædning  
Sikkerhedssko  
Flammebestandig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.  
Bortskaf hansker med revner, huller eller som ersludte.

Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med

<b>ASHLAND®</b>		Side: 10
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 13.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: 000000152726
Aropol™ AROPOL XO harpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 868493		Udgave: 1.1

godkendt filter.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: lysebrun
Lugt	: gennemtrængende
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt	: < -31 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: ca. 145 °C
Flammepunkt	: ca. 26,1 °C Metode: ASTM D 56
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige Ingen data tilgængelige
Damptryk	: 8,5 HPaBeregnet damptryk
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,15 g/cm <sup>3</sup> .
Opløselighed	
Vandopløselighed	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre	: Ingen data tilgængelige

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

opløsningsmidler

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Termisk spaltning : Ingen data tilgængelige

Viskositet

Viskositet, dynamisk : ca. 500 mPa.s

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering kan forekomme.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

for kraftig varme  
Udsættelse for luft.  
Udsættelse for sollys.  
Udsættelse for fugt.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Syrer  
aluminium  
aluminiumchlorid  
Aminer  
Baser  
Kobber

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

Kobberlegeringer  
halogener  
ferriklorid  
metalsalte  
nitrater  
reduktionsmidler  
stærke baser  
Stærke oxidationsmidler  
UV-lys.  
Peroxider

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : aluminumoxider  
kuldioxid og kulmonoxid  
Carbonhydrider  
giftig røg

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Øjenkontakt  
Indtagelse

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****STYRENE:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (rotte): 11,8 mg/l, 2770 ppm  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

No observed adverse effect level (Mennesker): 100 ppm  
Ekspositionsvarighed: 7 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402  
Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.

**Komponenter:**

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

**METHYLMETHACRYLATE:**

Akut oral toksicitet : LD50 (rotte): 7.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (rotte): 29,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): &gt; 5.000 mg/kg

**Komponenter:****TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE:**Akut oral toksicitet : LD50 (rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD TG 423Akut dermal toksicitet : LD50 (rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402**Komponenter:****DIMETHYLANILINE:**

Akut oral toksicitet : LD50 (rotte): 951 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LD L0 (rotte): 250 mg/m<sup>3</sup>  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Bemærkninger: se bruger specificeret fritekstLC50 (Rotte): > 5,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): 1.770 mg/kg

**Komponenter:****SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC:**

Akut oral toksicitet : LD50 (rotte): &gt; 5.600 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (rotte): > 10.200 mg/m<sup>3</sup>  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering  
under GHS (Globally Harmonised System).

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): &gt; 4.000 mg/kg

**Komponenter:****COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**

Akut oral toksicitet : LD50 (rotte, hun): ca. 3.129 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (rotte): &gt; 10 mg/l

## SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

Ekspositionsvarighed: 1 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering  
under GHS (Globally Harmonised System).

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): > 5.000 mg/kg

### Komponenter:

#### **TOLUHYDROQUINONE:**

Akut oral toksicitet : LD50 (mus): > 400 mg/kg

LD50 (rotte): 754 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (marsvin): > 1.000 mg/kg  
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved  
hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).

### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

### Produkt:

Resultat: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Komponenter:

#### **STYRENE:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden

Arter: human hud

Resultat: Irriterer ikke huden

#### **METHYLMETHACRYLATE:**

Resultat: Irriterer huden

#### **TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE:**

Resultat: Irriterer huden en smule

#### **DIMETHYLANILINE:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Irriterer huden en smule

#### **SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC:**

Resultat: Virker mildt irriterende på huden

Resultat: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### **COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**

<b>ASHLAND®</b>		Side: 15
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 13.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: 000000152726
Aropol™ AROPOL XO harpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 868493		Udgave: 1.1

Resultat: Irriterer ikke huden

**TOLUHYDROQUINONE:**

Resultat: Irriterer huden

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:**

**STYRENE:**

Resultat: Øjenirritation

Bemærkninger: Dampe under forarbejdningen kan være irriterende for åndedrætsorganerne og øjnene.

**METHYLMETHACRYLATE:**

Resultat: Irriterer øjnene en smule

**TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE:**

Resultat: Irriterer øjnene en smule

**DIMETHYLANILINE:**

Resultat: Øjenirritation

**SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC:**

Resultat: Virker mildt irriterende på øjnene

**COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Øjenirritation

**TOLUHYDROQUINONE:**

Resultat: Øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**STYRENE:**

Eksponeringsvej: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Eksponeringsvej: indånding (damp)

Arter: Mennesker

Vurdering: Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

**METHYLMETHACRYLATE:**

<b>ASHLAND®</b>	Side: 16
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Revisionsdato: 13.06.2015
	Trykdato: 18.09.2015
	SDS nummer: 000000152726
Aropol™ AROPOL XO harpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 868493	Udgave: 1.1

Testtype: Lokal undersøgelse af lymfeknuder

Arter: Mus

Vurdering: Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

Metode: OECD test guideline 429

**TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE:**

Testtype: Maksimeringstest (GPMT)

Arter: Marsvin

Vurdering: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

Metode: OECD test guideline 406

**COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**

Testtype: Lokal undersøgelse af lymfeknuder

Arter: Mus

Vurdering: Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

Metode: OECD test guideline 429

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**TOLUHYDROQUINONE:**

Eksponeeringsvej: Hud

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**DIMETHYLANILINE:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Test arter: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD test guideline 471  
Resultat: negativ

: Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Test arter: ovarieceller fra kinesisk hamster  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: positiv

**COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo mikronucleus test  
Resultat: negativ

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



<b>ASHLAND®</b>	Side: 17
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Revisionsdato: 13.06.2015
	Trykdato: 18.09.2015
	SDS nummer: 000000152726
Aropol™ AROPOL XO harpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 868493	Udgave: 1.1

**Komponenter:**

**DIMETHYLANILINE:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

**Reproduktionstoksicitet**

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

**Komponenter:**

**STYRENE:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

**COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, og / eller for udviklingen, baseret på dyreforsøg.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Komponenter:**

**STYRENE:**

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**METHYLMETHACRYLATE:**

Målorganer: Øvre åndedrætsorganer  
Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC:**

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Forårsager skade på organer (Det auditoriske system) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Komponenter:**

**STYRENE:**

Eksponeringsvej: indånding (damp)  
Målorganer: Det auditoriske system  
Vurdering: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Toksicitet ved gentagen dosering**

**Komponenter:**

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

**STYRENE:**

Arter: Human

85 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Arter: Human

615 mg/kg

Anvendelsesrute: Hudkontakt

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****STYRENE:**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC:**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Yderligere oplysninger****Komponenter:****DIMETHYLANILINE:**

Bemærkninger: Centralnervesystem

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:**

Styren

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 4,02 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 hToksicitet for dafnier og : EC50 (Daphnia magna): 4,7 mg/l  
andre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 hToksicitet overfor alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 4,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 hEC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,28 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 hToksicitet overfor bakterier : EC50 (aktivt slam): ca. 500 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 0,5 h

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,01 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna
- Toksicitet for jordbundsorganismer : NOEC: 34 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)  
Metode: OECD TG 207
- methylmethacrylat  
Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 130 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: Statisk test
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): > 79 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): 69 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Gennemstroemningstest
- Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 110 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : LC50: 33,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 35 d  
Arter: Danio rerio (zebra fisk)  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD TG 210
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 37 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD TG 211
- propylidyntrimethyltrimethacrylat  
Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): 9,22 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202
- Toksicitet overfor alger : EC50 (grønalg): 3,88 mg/l

<b>ASHLAND®</b>		Side: 20
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 13.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: 000000152726
Aropol™ AROPOL XO harpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 868493		Udgave: 1.1

Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

NOEC (grønalger): 0,177 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

N,N-dimethylanilin  
Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 78,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): 1,7 - 3,1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor alger : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (alge)): 14 mg/l  
Slutpunkt: Væksthæmmer  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test

EC50 (Chlorella pyrenoidosa (alge)): 22 mg/l  
Slutpunkt: Væksthæmmer  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test

solventnaphtha (råolie), let aromatisk  
Økotoksikologisk vurdering  
Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

cobaltbis(2-ethylhexanoat)  
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Økotoksikologisk vurdering  
Akut toksicitet for vandmiljøet : Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 3

2-methylhydroquinon  
Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,09 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): 0,19 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

M-faktor (Akut toksicitet for  
vandmiljøet) : 10

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:**

Styren

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: > 60 %  
Ekspositionsvarighed: 10 d

methylethacrylat

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 94,3 %  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Metode: OECD TG 301 C

propylidyntrimethyltrimethacrylat

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 53 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD TG 301B

cobaltbis(2-ethylhexanoat)

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 60 %  
Ekspositionsvarighed: 10 d  
Metode: OECD TG 301 B

2-methylhydroquinon

Biokemisk iltkrav (BOD) : 940 mg/g  
Inkubationstid: 5 d

Kemisk iltkrav (COD) : 1.970 mg/g

BOD/COD : BOD/COD: 0,48 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Potentiale for bioakkumulation kan ikke bestemmes.

**Komponenter:**

Styren

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 2,96 (25 °C)

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

oktanol/vand

methymethacrylat  
Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,38

N,N-dimethylanilin  
Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3 - 13  
Metode: Statisk test

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 2,31

2-methylhydroquinon  
Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,58

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:**

Styren  
Spredning til forskellige  
miljøer : Koc: 352

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Komponenter:**

Styren  
Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart  
og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget  
persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt  
affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.  
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke

<b>ASHLAND®</b>		Side: 23
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 13.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: 000000152726
Aropol™ AROPOL XO harpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 868493		Udgave: 1.1

skæreblander.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

**ADR:** UN1866

**ADNR:** UN1866

**RID:** UN1866

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** UN1866

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** UN1866

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** UN1866

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**ADR:** RESINOPLØSNING

**ADNR:** RESINOPLØSNING

**RID:** RESINOPLØSNING

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** RESIN SOLUTION

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Resin solution

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Resin solution

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR:** 3

**ADNR:** 3

**RID:** 3

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** 3

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** 3

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** 3

#### 14.4 Emballagegruppe

**ADR:** III

**ADNR:** III

**RID:** III

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** III

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** III

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** III

#### 14.5 Miljøfarer

**ADR:** Ikke anvendelig

**ADNR:** Ikke anvendelig

**RID:** Ikke anvendelig

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** Miljøfarligt, MARIN FORURENINGSFAKTOR

<b>ASHLAND®</b>		Side: 24
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 13.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: 000000152726
Aropol™ AROPOL XO harpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 868493		Udgave: 1.1

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke anvendelig  
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke anvendelig

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Skibs type: ikke anvendelig  
Hazard koder: ikke anvendelig  
Forurenende Kategori: ikke anvendelig

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- |   |  |
|---|--|
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 57).  | : Ikke anvendelig  |
| Danmark. Danske liste over organiske opløsningsmidler, danske arbejdstilsyn   | : Styren<br>N,N-dimethylanilin   |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)  | : Ikke anvendelig  |
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)             | : methylmethacrylat<br>naphtha (råolie), tung alkylat<br>N,N-dimethylanilin<br>solventnaphtha (råolie), let<br>aromatisk |
| Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte  | : Ikke anvendelig  |
| Danmark. Beskyttelse af arbejdstagere mod udsættelse for kræftfremkaldende stoffer (Arbejdstilsynet bekendtgørelse 906 af 8 Nov 2002, med senere ændringer) | : Styren<br>naphtha (råolie), tung alkylat<br>N,N-dimethylanilin<br>solventnaphtha (råolie), let<br>aromatisk            |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.                                 |  |



**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 13.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: 000000152726

Udgave: 1.1

Aropol™ AROPOL XO harpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
868493

P5c  
BRANDFARLIGE  
VÆSKER  
Mængde 1  
5.000 t  
Mængde 2  
50.000 t

Andre regulativer : Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde

**Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:**

TSCA : Ikke på TSCA fortegnelsen

DSL Dette produkt indeholder en eller flere komponenter, som ikke er på den canadiske DSL og har årlige mængdemæssige begrænsninger.

AUSTR Ikke i overensstemmelse med listen

ENCS Ikke i overensstemmelse med listen

KECL Ikke i overensstemmelse med listen

PICCS Ikke i overensstemmelse med listen

IECSC Ikke i overensstemmelse med listen

**Lagerlister**

AICS (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECL (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TSCA (USA)

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Yderligere oplysninger**

Revisionsdato: 13.06.2015

**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H301 Giftig ved indtagelse.

<b>ASHLAND®</b>		Side: 26
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 13.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: 000000152726
Aropol™ AROPOL XO harpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 868493		Udgave: 1.1

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Yderligere oplysninger

Andre oplysninger

: Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationer aktuel, gældende og relevant for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Ashland afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

H-sætning: Faresætning (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

<b>ASHLAND®</b>		Side: 27
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 13.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: 000000152726
Aropol™ AROPOL XO harpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 868493		Udgave: 1.1

IMDG: International kode for maritimt farligt gods  
 ISO: International Organization for Standardization  
 LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen  
 LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.  
 logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient  
 N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 OEL: Grænseværdier  
 PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig  
 PEC: Forventet effektkoncentration  
 PEL: Tilladte eksponeringsgrænser  
 PNEC: Forventet nuleffektkoncentration  
 PPE: Personlige værnemidler  
 P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)  
 STEL: Kortvarig eksponering  
 STOT: Specifik målorgantoksicitet  
 TLV: Tærskelværdi  
 TWA: Tidsvægtet gennemsnit  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende  
 WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland  
 ADN: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen  
 ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
 CLP: Klassificering, mærkning og emballering  
 CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering  
 CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport  
 DNEL: Afledt nul-effektniveau.  
 EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.  
 ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier  
 RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane  
 R-sætning: Risikosætning  
 S-sætning: Sikkerhedssætning  
 WGK: Tysk Fareklasse for vand