

<b>ASHLAND</b>		Side: 1
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 14.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: R0402387
Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 666322		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 : Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ 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.

<b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b> Ashland Post boks 8619 NL3009 AP, Rotterdam Nederlandene  EUSMT@ashland.com	<b>1.4 Nødtelefon</b> +1-800-274-5263/+1-606-329-5701 , eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212  <b>Produkt information</b> +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.
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 eksponering, Kategori 1, Det auditoriske system	H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

## SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

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.  
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  
methacrylsyre

**Tillægsmærkning:**

EUH208 Indeholder 4-tert-butylpyrocatechol. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

**Yderligere råd**

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
 ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
 flere lande  
 666322

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
methacrylsyre	79-41-4 201-204-4	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1A; H314 STOT SE3; H335	>= 1 - < 2,5
tetramethylammonium chlorid	75-57-0 200-880-8	Acute Tox.2; H300 Acute Tox.3; H311 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25
4-tert-butylpyrocatechol	98-29-3 202-653-9	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0 - < 0,1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

<b>ASHLAND®</b>	Side: 4
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Revisionsdato: 14.06.2015
	Trykdato: 18.09.2015
	SDS nummer: R0402387
Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 666322	Udgave: 1.1

## 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 huden kan omfatte:  
Ubehag i mave- og tarmkanal (kvalme, opkastning, diarré)  
irritation (næse, hals, luftveje)  
forvirring
- Risiko : Forårsager hudirritation.  
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.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

---

**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 : Organiske støvarter i tilstrækkelig koncentration kan danne eksplosive blandinger i luft.  
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 forbrændingsprodukter : Carbonhydrider  
kuldioxid og kulmonoxid

**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 : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

<b>ASHLAND®</b>		Side: 6
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 14.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: R0402387
Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 666322		Udgave: 1.1

---

## 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).

### 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.  
Beholder farlig når tom.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
 ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
 flere lande  
 666322

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Rygning, spising 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.

Sekundære operationer, såsom slibning og slibning, kan  
 frembringe støv.

Oprethold god husførelse. Lad ikke støvlag ophobe sig, f.eks.  
 på gulve, hylder og udstyr, for at undgå potentielle risici for  
 støvekspllosioner.

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.

**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)

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

		CEILLOFT	25 ppm	DK OS
methacrylsyre	79-41-4	GV	20 ppm 70 mg/m3	GV (DK)
		GV	20 ppm	DK OS

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

Styren : Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Korttidspåvirkning, Systemiske effekter  
Værdi: 289 mg/m3  
Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Korttidspåvirkning, Lokal virkning  
Værdi: 306 mg/m3  
Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter  
Værdi: 85 mg/m3  
Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtidspåvirkning, Systemiske effekter  
Værdi: 406 mg/kg  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Korttidspåvirkning, Systemiske effekter  
Værdi: 174,25 mg/m3  
Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Korttidspåvirkning, Lokal virkning  
Værdi: 182,75 mg/m3  
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



<b>ASHLAND</b>		Side: 9
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 14.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: R0402387
Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 666322		Udgave: 1.1

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.

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

### Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hænder  
Materiale : polyvinylalkohol  
Nitrilgummi

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

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 erslidte.

Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Lugt : gennemtrængende

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

: Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 145 °C

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

I	Beregnet faseforandring væske/gas
Flammepunkt	: 29,4 °C Metode: Seta-lukket kop
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Kan danne brændbare støv koncentrationer i luft (under bearbejdning).
Højeste eksplosionsgrænse	: 6,1 %(V) GLP: Beregnet eksplosionsgrænse
Laveste eksplosionsgrænse	: 1,1 %(V) GLP: Beregnet eksplosionsgrænse
Damptryk	: 8,53248 HPa (25 °C) Beregnet damptryk
Relativ dampvægtfylde	: > 1LUFT = 1
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,078 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

---

**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.  
Dette produkt udgør ikke en støvekspløsningsfare som leveret.  
Fint støv, spredt i luften i tilstrækkelige koncentrationer og  
hvor en antændelseskilde er til stede, udgør imidlertid en  
potentiel støvekspløsningsfare.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.  
  
ekstreme temperaturer  
Direkte varmekilder.  
Udsættelse for luft.  
Udsættelse for sollys.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Syrer  
aluminium  
aluminumchlorid  
Aminer  
Baser  
Kobber  
Kobberlegeringer  
halogener  
ferriklorid  
metalsalte  
Oxidationsmidler  
Peroxider

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid  
Carbonhydrider

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

**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:****METHACRYLIC ACID:**

Akut oral toksicitet : LD50 (mus): 1.250 mg/kg

LD50 (rotte, han): 1.320 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LD50 (rotte): 7,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Bemærkninger: Aerosol

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): 500 - 1.000 mg/kg

**Komponenter:****TETRAMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:**

Akut oral toksicitet : LD50 (rotte): 50 mg/kg

**ASHLAND**<sup>®</sup>**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
 ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
 flere lande  
 666322

Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): > 200 - < 500 mg/kg

**Komponenter:****PARA-TERTIARY BUTYL CATECHOL:**

Akut oral toksicitet : LD50 (rotte, han): 815 mg/kg  
 Metode: OECD test guideline 401  
 GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 1.331 mg/kg  
 Metode: OECD test guideline 402  
 GLP: ja

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

**Produkt:**

Bemærkninger: Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

Resultat: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Arter: Kanin  
 Resultat: Irriterer huden

Arter: human hud  
 Resultat: Irriterer ikke huden

**METHACRYLIC ACID:**

Metode: OECD test guideline 404  
 Resultat: Ætsende efter påvirkning i 3 minutter eller mindre

**TETRAMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:**

Resultat: Irriterer huden

**PARA-TERTIARY BUTYL CATECHOL:**

Arter: kanin  
 Metode: OECD test guideline 404  
 Resultat: Virker ætsende på huden  
 GLP: ja

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Produkt:**

Bemærkninger: Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.,

**ASHLAND®****SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
 ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
 flere lande  
 666322

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Resultat: Øjenirritation

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

**METHACRYLIC ACID:**

Resultat: Virker ætsende på øjnene

**TETRAMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:**

Resultat: Irriterer ikke øjnene

**PARA-TERTIARY BUTYL CATECHOL:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Virker ætsende på øjnene

GLP: ja

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

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

Eksponeeringsvej: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Eksponeeringsvej: indånding (damp)

Arter: Mennesker

Vurdering: Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

**METHACRYLIC ACID:**

Testtype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

Metode: OECD test guideline 406

**PARA-TERTIARY BUTYL CATECHOL:**

Testtype: Maksimeringstest (GPMT)

Arter: Marsvin

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

Metode: OECD test guideline 406

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

**Komponenter:****METHACRYLIC ACID:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Metode: OECD test guideline 471  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Søsterkromatidudveksling i knoglemarv fra pattedyr  
Test arter: Rotte  
Celletype: Knoglemarv  
Metode: OECD test guideline 475  
Resultat: negativ

**PARA-TERTIARY BUTYL CATECHOL:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Test arter: ovarieceller fra kinesisk hamster  
Metabolisk aktivering: uden stofskifteaktivering  
Metode: OECD test guideline 473  
Resultat: positiv  
GLP: ja

: Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Test arter: ovarieceller fra kinesisk hamster  
Metabolisk aktivering: med stofskifteaktivering  
Metode: OECD test guideline 473  
Resultat: negativ  
GLP: ja

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

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Reproduktionstoksicitet**

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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

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

**METHACRYLIC ACID:**

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt

**ASHLAND®****SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
 ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
 flere lande  
 666322

Fertilitet: Højeste dosis uden observeret negativ effekt  
 (parring/fertilitet): 400 mg/kg legemsvægt

Symptomer: Ingen virkning på fertilitet. Ingen virkning  
 på reproduktive parametre.

Metode: OECD test guideline 416

Virkning på fosterudvikling : Arter: Kanin  
 Anvendelsesrute: Oralt  
 Udviklingstoksicitet: højeste dosis uden observeret negativ  
 effekt for F1: 450 mg/kg legemsvægt  
 Symptomer: Ingen særlige udviklingsmæssige anomalier.  
 Metode: OECD test guideline 414

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**METHACRYLIC ACID:**

Eksponeringsvej: Indånding

Målorganer: Luftveje

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**TETRAMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:**

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:****STYRENE:**

Arter: Human

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

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Arter: Human

615 mg/kg



**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

Anvendelsesrute: Hudkontakt

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

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

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger: Opløsningsmidler kan affedte huden.

---

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

Styren

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 4,02 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): 4,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 4,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,28 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (aktivt slam): ca. 500 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 0,5 h

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

methacrylsyre

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 85 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): > 130 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Gennemstroemningstest
- Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 20 mg/l  
Slutpunkt: Biomasse  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD TG 201
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 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: 53 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD TG 211
- tetramethylammoniumchlorid  
Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 462 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD test guideline 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 202  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,03 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 11 d  
Slutpunkt: Reproduktionstest  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: Semi-statisk test
- 4-tert-butylpyrocatechol  
Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 0,12 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Semi-statisk test  
Metode: OECD test guideline 203

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): 0,48 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Semi-statisk test  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,2 mg/l  
Slutpunkt: Væksthæmmer  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 201  
GLP: ja

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

Styren

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

methacrylsyre

Biologisk nedbrydelighed : Inoculum: aktivt slam  
Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 87 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d

tetramethylammoniumchlorid

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 100 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD TG 301 B  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data  
indsamlet fra lignende stoffer.

4-tert-butylpyrocatechol

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 24,7 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD test guideline 310

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

Bioakkumulering : Bemærkninger: Potentiale for bioakkumulation kan ikke  
bestemmes.

**Komponenter:**

Styren

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100

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

methacrylsyre  
Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1,0  
Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,93

4-tert-butylpyrocatechol  
Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,98 (25 °C)  
Metode: OECD test guideline 107  
GLP: nej

**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****Produkt:**

Yderligere økologisk  
information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af  
uprofessionel håndtering eller bortskaffelse., Giftig overfor  
vandlevende organismer.

---

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

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte  
beholdere.  
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
flere lande  
666322

Forurennet 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  
skærebrænder.

---

**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

<b>ASHLAND</b>		Side: 22
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 14.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: R0402387
Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 666322		Udgave: 1.1

#### 14.5 Miljøfarer

**ADR:** Ikke anvendelig

**ADNR:** Ikke anvendelig

**RID:** Ikke anvendelig

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ikke anvendelig

**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

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) : Ikke anvendelig

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 : Styren

<b>ASHLAND®</b>		Side: 23
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 14.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: R0402387
Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 666322		Udgave: 1.1

ændringer)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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 : På TSCA fortegnelsen

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

AUSTR På eller i overensstemmelse med listen

ENCS På eller i overensstemmelse med listen

KECL På eller i overensstemmelse med listen

PICCS Ikke i overensstemmelse med listen

IECSC På eller i overensstemmelse med listen

**Lagerlister**

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

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Yderligere oplysninger**

Revisionsdato: 14.06.2015

**ASHLAND®****SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 14.06.2015

Trykdato: 18.09.2015

SDS nummer: R0402387

Udgave: 1.1

Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks  
 ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i  
 flere lande  
 666322

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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.
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 informationener 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



<b>ASHLAND</b>		Side: 25
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 14.06.2015
		Trykdato: 18.09.2015
		SDS nummer: R0402387
Derakane Momentum™ 470-300 epoxy vinylesterharpiks ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 666322		Udgave: 1.1

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

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

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

ADNR: 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