

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Adhesion promoter
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Supplier:
R-LOGISTICS GmbH
Daimlerstr. 21
74252 Massenbachhausen
- **Manufacturer:**
DOW Deutschland Anlagengesellschaft mbH
Am Kronberger Hang 4
65824 Schwalbach
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
(31) 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 0049 4146 91 2333

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Repr. 2

H361d

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

STOT RE 2

H373

Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.

Asp. Tox. 1

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad**Enligt 1907/2006/EG**

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H335-H336	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
.....		
Aquatic Chronic 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· Faropiktogram GHS02, GHS07, GHS08

· Signalord Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

toluen

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

xylol

· Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddskläder / ögonskydd.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P370+P378 Vid brand: Släck branden med: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

· Ytterligare uppgifter:

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· 2.3 Andra faror

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 2)

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.· **Farliga ingredienser:**

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluen ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
	xylen ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etylbenzen ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	< 2,5%

· **SVHC** The product contains no substances named in the SVHC candidate list.· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**· **Allmänna hänvisningar:**

Självskydd av personen som ger första hjälpen.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

· **Vid inandning:**

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabil i framstupa sidoläge.

· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:**

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad**Enligt 1907/2006/EG**

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 3)

Se till att patienten kommer under läkarvård.

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Allergiska symptom**
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

*Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**· **5.1 Släckmedel**· **Lämpliga släckningsmedel:***CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.*· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle**· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra***I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.*· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**· **Speciell skyddsutrustning:***Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.**Använd helskyddsdräkt.*· **Ytterligare uppgifter***Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.**Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.***AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer***Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.**Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.*· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:***Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.**När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.*· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:***Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).**Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.**Se till att ventilationen är tillräcklig.*· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt***Information beträffande säker hantering se kapitel 7.**Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.**Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.*

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Lösningemedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.
Golvtråg utan utlopp ombesörjes.
Förvaras svalt.
Regulations for storage of flammable liquids.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Regulations for storage of flammable liquids.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Lagringsklass: 3**
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

108-88-3 toluen

OEL (S)	Korttidsvärde: 384 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 192 mg/m ³ , 50 ppm B, H
---------	--

xylene

OEL (S)	Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm Hud

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad**Enligt 1907/2006/EG**

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 5)

67-64-1 aceton

OEL (S)	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

100-41-4 etylbenzen

OEL (S)	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 884 mg/m ³ , 200 ppm Nivågränsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Hud

· DNEL**108-88-3 toluen**

Oral	DNEL	8,13 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermal	DNEL	384 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term) 226 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Inhalativ	DNEL	343 mg/m ³ (worker, local, short term) 192 mg/m ³ (worker, local, long term) 384 mg/m ³ (worker, systemic, short term) 192 mg/m ³ (worker, systemic, long term) 226 mg/m ³ (consumer, local, short term) 226 mg/m ³ (consumer, systemic, short term) 56,5 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

xylen

Oral	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term) 108 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Inhalativ	DNEL	289 mg/m ³ (worker, systemic, short term) 77 mg/m ³ (worker, systemic, long term) 174 mg/m ³ (consumer, local, short term) 174 mg/m ³ (consumer, systemic, short term) 14,8 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

67-64-1 aceton

Oral	DNEL	62 mg/kg bw/day (consumer, syst./loc, long term)
Dermal	DNEL	186 mg/kg bw/day (worker, syst./loc., long term) 62 mg/kg bw/day (consumer, syst./loc, long term)
Inhalativ	DNEL	2420 mg/m ³ (worker, syst./loc., short term) 1210 mg/m ³ (worker, syst./loc., long term) 200 mg/m ³ (consumer, syst./loc, long term)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad**Enligt 1907/2006/EG**

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 6)

100-41-4 etylbenzen

Oral	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term)
Inhalativ	DNEL	293 mg/m ³ (worker, local, short term)
		77 mg/m ³ (worker, systemic, long term)
		15 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

· PNEC**108-88-3 toluen**

PNEC	0,68 mg/l (fresh water)
	13,61 mg/l (sewage plant (STP))
	16,39 mg/kg dwt (fresh water sediment)
	2,89 mg/kg dwt (soil)

xylen

PNEC	0,327 mg/l (fresh water)
	0,327 mg/l (salt water)
	0,327 mg/l (sporadic release)
	6,58 mg/l (sewage plant (STP))
	12,46 mg/kg dwt (fresh water sediment)
	12,46 mg/kg dwt (salt water sediment)
	2,31 mg/kg dwt (soil)

67-64-1 aceton

PNEC	10,6 mg/l (fresh water)
	1,06 mg/l (salt water)
	21 mg/l (sporadic release)
	19,5 mg/l (sewage plant (STP))
	30,4 mg/kg dwt (fresh water sediment)
	3,04 mg/kg dwt (salt water sediment)
	0,112 mg/kg dwt (soil)

100-41-4 etylbenzen

PNEC	0,1 mg/l (fresh water)
	0,01 mg/l (salt water)
	0,1 mg/l (sporadic release)
	9,6 mg/l (sewage plant (STP))
	13,7 mg/kg dwt (fresh water sediment)
	1,37 mg/kg dwt (salt water sediment)
	2,68 mg/kg dwt (soil)

· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 7)

· 8.2 Begränsning av exponeringen**· Personlig skyddsutrustning:****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· Andningsskydd:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

· Handskydd:

Skyddshandskar

· Handskmaterial

We recommend:

Nitril / Neopren ; strength >0,7 mm

naturelatex; strength > 1,0 mm

z.B.: Marigold Z51G ; ME101 ; ME104

(breakdown time >180 min)

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

· Kroppsskydd:

Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter****· Utseende:****Form:** Flytande**Färg:** Färglös**· Lukt:** Lösningsmedelaktig

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 8)

· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde:	Neutral
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	55 °C
· Flampunkt:	
(ISO 3679 / ISO 3680; SETA CLOSED CUP):	19 °C (DIN EN 456)
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	430 °C
· Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	1,1 Vol %
Övre:	7,1 Vol %
· Ångtryck vid 20 °C:	29 hPa
· Densitet vid 20 °C:	0,88 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Förångningshastighet	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet

· 10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· 10.3 Risken för farliga reaktioner Utevcklar lätt antändbara gaser/ångor.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.5 Oförenliga material: Bases, oxidizing agents, amines

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad**Enligt 1907/2006/EG**

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 9)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information**· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**· **Akut toxicitet**· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****108-88-3 toluen**

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	31 mg/l (rat)

xylene

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15354 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

67-64-1 aceton

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

100-41-4 etylbenzen

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
		> 2000 mg/kg (rabbit)

· **Primär retningseffekt:**· **Frätande/irriterande på huden** Irriterar hud och slemhinnor.· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Irriterande.· **Luftvägs-/hudsensibilisering** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Hälsoskadlig· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

Repr. 2

SE

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: **BETAPRIME 5600-1**

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 12: Ekologisk information· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****108-88-3 toluen**

EC50	10-100 mg/l (daphniae) (3 h) 134 mg/l (algae)
LC50	(96 h) 1-10 mg/l (fish) (48 h) 3,78 mg/l (daphniae) >100 mg/l (bacteriae)
NOEC	1-10 mg/l (fish) 1-10 mg/l (daphniae)

xylene

EC50	3,82 mg/l (daphniae) 4,7 mg/l (algae) > 175 mg/l (bacteriae)
LC50	7,6 mg/l (fish) < 100 mg/l (algae) < 10 mg/l (bacteriae)

67-64-1 aceton

LC50	5540 mg/l (fish) (<i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h) 12600 mg/l (daphniae) (<i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
NOEC	4740 mg/l (algae) (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 48 h) 1700 mg/l (bacteriae) (<i>Pseudomonas putida</i>)

100-41-4 etylbenzen

EC50	1,8-2,9 mg/l (daphniae) (48 h; <i>Daphnia magna</i>)
IC50	4,6 mg/l (algae) (72 h, <i>Selenastrum capricornutum</i>)
LC50	94,44 mg/l (fish) (96 h; <i>Carassius auratus</i>)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **Ekotoxiska effekter:**· **Kommentar:** Skadlig för fisk.· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **AOX-hänvisning:** not relevant· **Innehåller recepturenligt följande tunga metaller och deras föreningar enligt EG-direktiv nr. 2006/11/EG:**

none

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad**Enligt 1907/2006/EG**

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 11)

· Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Skadlig för vattenorganismer

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**· 12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****· Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**· Europeiska avfallskatalogen**

The waste key numbers from EWC, is sector and process-specific implement .

· Ej rengjorda förpackningar:**· Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transport information****· 14.1 UN-nummer****· ADR, IMDG, IATA**

UN1139

· 14.2 Officiell transportbenämning**· ADR**

1139 TÄCKLÖSNING

· IMDG, IATA

COATING SOLUTION

· 14.3 Faroklass för transport**· ADR****· Klass**

3 (F1) Brandfarliga vätskor

· Etikett

3

· IMDG, IATA**· Class**

3 Brandfarliga vätskor

· Label

3

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad**Enligt 1907/2006/EG**

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 12)

· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Transport only in sealed and upright standing containers. Transport only by persons instructed concerning the measures in case of spilling or accident. Varning: Brandfarliga vätskor
· Kemler-tal: · EMS-nummer:	33 F-E,S-E
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ)	5L Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
· Transportkategori · Tunnelrestriktionskod	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1139, TÄCKLÖSNING, 3, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Farosymboler GHS02, GHS07, GHS08**
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
toluen
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad**Enligt 1907/2006/EG**

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 13)

xylene

· Faroangivelser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H373 Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P280 Använd skyddskläder / ögonskydd.
- P331 Framkalla INTE kräkning.
- P370+P378 Vid brand: Släck branden med: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle.
- P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

· Direktiv 2012/18/EU

- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c** BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t

· Nationella föreskrifter:

- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:** none
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. The REACH registration numbers given in chapter 1 (for substances) or chapter 3 (for formulations) are given to our present knowledge resulting from the information provided by our suppliers.

· Relevanta fraser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad**Enligt 1907/2006/EG**

Datum för utskrift: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.08.2015

Handelsnamn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsättning från sida 14)

*H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.**H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.**H373 Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.**H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.***· Förkortningar och akronymer:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3***· * Data ändrade gentemot föregående version**

SE