

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1**
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Adhesion promoter
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Supplier:
R-LOGISTICS GmbH
Daimlerstr. 21
74252 Massenbachhausen
- **Manufacturer:**
DOW Deutschland Anlagengesellschaft mbH
Am Kronberger Hang 4
65824 Schwalbach
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
(31) 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com
- **1.4 Nødnummer:** 0049 4146 91 2333

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2

H225

Meget brannfarlig væske og damp.



GHS08 Helsefare

Repr. 2

H361d

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT RE 2

H373

Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

Asp. Tox. 1

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 1)



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Irriterer huden.
Eye Irrit. 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT SE 3	H335-H336	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
.....		
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Etikettelementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer GHS02, GHS07, GHS08**

· **Varselord Fare**

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

toluen

bisfenol-A og epiklorhydrin

xylene

· **Faresetninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Bruk verneklær / vernebriller.

P331 IKKE framkall brekning.

P370+P378 Ved brann: Slukk med: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

· **Ytterligere informasjoner:**

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 2)

· **vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**· **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	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%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	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	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	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	bisfenol-A og epiklorhydrin Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	< 2,5%

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Generelle informasjoner:**

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

· **Etter innånding:**

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:**

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Sørg for legebehandling.

· **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket Allergiske symptomer**

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 3)

- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.
- **Ytterligere informasjoner**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
- **6.2 Miljøverntiltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 4)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
 Sørg for gulv som er tett og motstandsdyktig mot løsningsmidler.
 Sørg for gulvkar uten avløp.
 Lagres på et kjølig sted.
 Regulations for storage of flammable liquids.
- **Informasjoner om felles lagring:**
 Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
 Regulations for storage of flammable liquids.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
 Hold beholderne tett tillukket.
 Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **Lagerklasse: 3**
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
 Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

108-88-3 toluen

AG	Langtidsverdi: 94 mg/m ³ , 25 ppm
	H E

1330-20-7 xylen

AG	Langtidsverdi: 108 mg/m ³ , 25 ppm
	H E

67-64-1 aceton

AG	Langtidsverdi: 295 mg/m ³ , 125 ppm
	E

100-41-4 etylbenzen

AG	Langtidsverdi: 20 mg/m ³ , 5 ppm
	H K E

- **DNEL-verdier**

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)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 5)

Inhalativ	DNEL	226 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term) 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)
-----------	------	---

1330-20-7 xylene

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)

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-verdier**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)
------	---

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 6)

1330-20-7 xylene

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 acetone

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 ethylbenzene

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)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**· **Personlig verneutstyr:**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern:**

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 7)

· Håndvern:

Beskyttelseshansker

· hanskemateriale

Wir empfehlen:

Nitril / Neopren ; Stårke >0,7 mm

Naturlatex; Stårke > 1,0 mm

z.B.: Marigold Z51G ; ME101 ; ME104

(Durchbruchzeit >180 min)

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Øyevern:

Tettsittende vernebrille

· Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· alminnelige opplysninger****· Utseende:****Form:** Flytende**Farge:** Fargeløs**· Lukt:** Løsningsmiddellignende**· Luktterskel:** Ikke bestemt.**· pH-verdi:** Nøytral**· Tilstandsending****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.**Kokepunkt/kokeområde:** 55 °C**· Flammepunkt:****(ISO 3679 / ISO 3680; SETA CLOSED CUP):** 19 °C (DIN EN 456)**· Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.**· Antennelsestemperatur:** 430 °C**· Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 8)

· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
· Eksplisjonsgrenser:	
Nedre:	1,1 Vol %
Øvre	7,1 Vol %
· Damptrykk ved 20 °C:	29 hPa
· Tetthet ved 20 °C:	0,88 g/cm ³
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke bestemt.
· fordampningshastighet	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Utvikling av lett antennelige gasser/damper.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Bases, oxidizing agents, amines
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****108-88-3 toluen**

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

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 9)

1330-20-7 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 bisfenol-A og epiklorhydrin

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

- **Primær irritasjonsvirkning:**
 - **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden og slimhinnene.
 - **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Irriterende virkning.
 - **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt** Ved hudkontakt er sensibilisering mulig
 - **Ytterligere toksikologiske henvisninger:** Helsekadelig
 - **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
 - **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- Repr. 2

Avsnitt 12: Miljøopplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****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)

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 10)

1330-20-7 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) (Oncorhynchus mykiss; 96 h)
	12600 mg/l (daphniae) (Daphnia magna; 48 h)
NOEC	4740 mg/l (algae) (Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)
	1700 mg/l (bacteriae) (Pseudomonas putida)

100-41-4 etylbenzen

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

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **AOX-henvisning:** not relevant
- **Inneholder i.h.t. reseptur følgende tungmetaller og forbindelser i.h.t. EF-direktiv nummer 2006/11/EC:**
none
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
skadelig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Europeiske avfallslisten**
The waste key numbers from EWC, is sector and process-specific implement .

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 11)

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport· **14.1 UN-nummer:**· **ADR, IMDG, IATA** UN1139· **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

· **ADR** 1139 OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
 · **IMDG, IATA** COATING SOLUTION

· **14.3 transport fareklasser**· **ADR**

· **klasse** 3 (F1) Brannfarlige væsker
 · **Fareseddel** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Brannfarlige væsker
 · **Label** 3

· **14.4 Emballasjegruppe:**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Miljøfarer:**· **Marine pollutant:** Nei

· **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** *Transport only in sealed and upright standing containers. Transport only by persons instructed concerning the measures in case of spilling or accident. Advarsel: Brannfarlige væsker*

· **Kemler-tall:** 33· **EMS-nummer:** F-E,S-E· **14.7 Transport i bulk iht. anneks II til****MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 12)

· Transport/ytterligere informasjoner:**· ADR**

- **Begrenset mengde (LQ)** 5L
- **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E2
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
- **Transportkategori** 2
- **Tunnel restriksjonskode** D/E

· IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- **UN "Model Regulation":** U N 1 1 3 9 ,
OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING, 3, II

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS02, GHS07, GHS08
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
toluen
bisfenol-A og epiklorhydrin
xylene
- **Advarselsetninger**
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

(fortsatt på side 14)

Sikkerhetsdatablad**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 13)

*P280 Bruk verneklær / vernebriller.**P331 IKKE framkall brekning.**P370+P378 Ved brann: Slukk med: CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle.**P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.**P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.***· Nasjonale forskrifter:****· Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** none**· 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

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.

· Relevante satser*H225 Meget brannfarlig væske og damp.**H226 Brannfarlig væske og damp.**H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.**H312 Farlig ved hudkontakt.**H315 Irriterer huden.**H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.**H332 Farlig ved innånding.**H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.**H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.**H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.**H373 Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.**H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.***· Forkortelser og 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

(fortsatt på side 15)

Sikkerhetsdatablad**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(fortsatt fra side 14)

*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 forandret i forhold til forrige versjon**

NO