

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Adhesion promoter
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Supplier:
R-LOGISTICS GmbH
Daimlerstr. 21
74252 Massenbachhausen
- **Manufacturer:**
DOW Deutschland Anlagengesellschaft mbH
Am Kronberger Hang 4
65824 Schwalbach
- **For yderligere information:**
(31) 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com
- **1.4 Nødtelefon:** 0049 4146 91 2333

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS08 sundhedsfarer

Repr. 2 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
STOT RE 2 H373 Kan beskadige høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.
Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 1)



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H335-H336	Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer GHS02, GHS07, GHS08

· Signalord Fare

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

toluen

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

xylene, isomerblanding

· Faresætninger

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- H335-H336 Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H373 Kan beskadige høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Sikkerhedssætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P280 Bær beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse.
- P331 Fremkald IKKE opkastning.
- P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle.
- P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

· Yderligere oplysninger:

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 2)

 · **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

 · **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

 · **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

 · **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluen 	50-100%
	xylen, isomerblanding 	
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone 	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzen 	2,5-10%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700 	< 2,5%

 · **SVHC** The product contains no substances named in the SVHC candidate list.

 · **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

 · **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

 · **Generelle anvisninger:**

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

 · **Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

 · **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

 · **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 3)

- **Efter indtagelse:**
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
Overgiv til lægebehandling
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Allergiske symptomer
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt
- **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.

Sørg for gulvkar uden afløb.

Opbevares på et køligt sted.

Regulations for storage of flammable liquids.

· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Regulations for storage of flammable liquids.

· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

· Opbevaringsklasse: 3

· 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

108-88-3 toluen

GV (DK)	Langtidsværdi: 94 mg/m ³ , 25 ppm
	EH

xylen, isomerblanding

GV (DK)	Langtidsværdi: 109 mg/m ³ , 25 ppm
	EH

IOELV (EU)	Korttidsværdi: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	Langtidsværdi: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	Hud

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 5)

67-64-1 acetone

 GV (DK) Langtidsværdi: 600 mg/m³, 250 ppm
E

 IOELV (EU) Langtidsværdi: 1210 mg/m³, 500 ppm

100-41-4 ethylbenzen

 GV (DK) Langtidsværdi: 217 mg/m³, 50 ppm
EHK

 IOELV (EU) Korttidsværdi: 884 mg/m³, 200 ppm
Langtidsværdi: 442 mg/m³, 100 ppm
Hud

· DNEL-værdier
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)

 Inhalation DNEL 343 mg/m³ (worker, local, short term)
192 mg/m³ (worker, local, long term)
384 mg/m³ (worker, systemic, short term)
192 mg/m³ (worker, systemic, long term)
226 mg/m³ (consumer, local, short term)
226 mg/m³ (consumer, systemic, short term)
56,5 mg/m³ (consumer, systemic, long term)

xylen, isomerblanding

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)

 Inhalation DNEL 289 mg/m³ (worker, systemic, short term)
77 mg/m³ (worker, systemic, long term)
174 mg/m³ (consumer, local, short term)
174 mg/m³ (consumer, systemic, short term)
14,8 mg/m³ (consumer, systemic, long term)

67-64-1 acetone

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)

 Inhalation DNEL 2420 mg/m³ (worker, syst./loc., short term)
1210 mg/m³ (worker, syst./loc., long term)
200 mg/m³ (consumer, syst./loc, long term)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 6)

100-41-4 ethylbenzen

Oral	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term)
Inhalation	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-værdier
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)

xylene, isomerblanding

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 ethylbenzen

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)

· Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 7)

· 8.2 Eksponeringskontrol

· Personlige værnemidler:

· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· Åndedrætsværn:



Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

· Handskemateriale:

We recommend:

Nitril / Neopren ; strenght >0,7 mm

naturelatex; strenght > 1,0 mm

z.B.: Marigold Z51G ; ME101 ; ME104

(breakdown time >180 min)

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· Kropsbeskyttelse:



Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form: Flydende

Farve: Farveløs

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 8)

· Lugt:	Opløsningsmiddelagtig
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· pH-værdi:	Neutral
· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	55 °C
· Flammepunkt:	19 °C (DIN EN 456)
· Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
· Antændelsepunkt:	430 °C
· Nedbrydningsstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	1,1 Vol %
Øvre:	7,1 Vol %
· Damptryk ved 20 °C:	29 hPa
· Densitet ved 20 °C:	0,88 g/cm ³
· Relativ densitet	Ikke bestemt.
· Damptæthed	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med	
Vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Udvikling af let antændelige gasser/dampe
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Bases, oxidizing agents, amines

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 9)

- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

108-88-3 toluen

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

xylen, isomerblanding

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

67-64-1 acetone

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

100-41-4 ethylbenzen

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

25068-38-6 reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

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

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Virker lokalirriterende
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Sundhedsskadelig
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
Repr. 2

DK

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 10)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

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)

xylen, isomerblanding

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 acetone

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 ethylbenzen

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 og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Økotoksicitet

· **Bemærkning:** Skadelig for fisk.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **AOX-tal:** not relevant

· **Indeholder i følge formlen følgende tungmetaller og forbindelser fra EF-direktivet nr. 2006/11/EF:**

none

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1



(Fortsat fra side 11)

- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
skadelig for vandorganismer
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Europæisk affaldskatalog**
The waste key numbers from EWC, is sector and process-specific implement .
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|---|---|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1139 |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR | 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER
(COATING) |
| · IMDG, IATA | COATING SOLUTION |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR | |
| |  |
| · klasse | 3 (F1) Brandfarlige væsker |
| · Faremærkat | 3 |
| · IMDG, IATA | |
| |  |
| · Class | 3 Brandfarlige væsker |

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 12)

· Label	3
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Transport only in sealed and upright standing containers. Transport only by persons instructed concerning the measures in case of spilling or accident. Advarsel: Brandfarlige væsker
· Kemler-tal: · EMS-nummer:	33 F-E, <u>S-E</u>
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ)	5L Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori · Tunnelrestriktionskode	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, OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING), 3, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer GHS02, GHS07, GHS08**

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 13)

- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

toluen

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

xylene, isomerblanding

- **Risikosætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H335-H336 Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan beskadige høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Seveso-bestemmelser** P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** none

- **MAL-Code** 5-5

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

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.

- **Risikoangivelser**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 15)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 18.08.2015

Versionsnummer 1

Revision: 18.08.2015

Handelsnavn: BETAPRIME 5600-1

(Fortsat fra side 14)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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.

H373 Kan beskadige høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK