

**KOCETAL KX00++ X:1,3,5,7,9  
++:Alphabat**

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn KOCETAL KX00++ X:1,3,5,7,9 ++:Alphabat

Kemiskt namn Polyoxymethylene

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp Polymer

Användning Formsprutning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av Safic-Alcan Nordic AB

Leverantör Safic-Alcan Nordic AB

Gatuadress Faktorvägen 9  
43437 KUNGSBACKA  
Sverige

Telefon +46300-30240

Kontaktperson(er) Pernilla Hjortmo (+46300-30249)

E-Post reach@safic-alcan.com

Referensperson Pernilla Hjortmo

E-Post reach@safic-alcan.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 112

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

### Övrigt

Tel. allmän förfrågan +4630030240

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning Substansen är inte klassificerad som farlig.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation Produkten är ej märkningspliktig

### 2.3 Andra faror

Ej tillämplig

## KOCETAL KX00++ X:1,3,5,7,9 ++:Alphabat

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Polymer	24969-26-4 - -	>99,9%	- -	- -
Formaldehyd	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5	<0,1%	- -	- H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350

Produkt baserad på ((CH<sub>2</sub>O)<sub>p</sub>/(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O)<sub>q</sub>)<sub>n</sub>

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den drabbade till frisk luft. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Kyl huden snabbt med kallt vatten efter kontakt med het polymer. Pilla inte bort stelnad produkt från huden. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Kontakt med ögonen	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter, 5-10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Tag ut eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja. Om produkten är varm: Kontakta läkare omedelbart. Gnugga inte i ögonen.
Förtäring	Drick ett par glas vatten. Om produkten är varm: Kontakta läkare omedelbart.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillämplig

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämplig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel Släck med pulver, koldioxid, alkoholresistent skum eller vatten i spridd stråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan farliga förbränningsprodukter som koldioxid och kolmonoxid bildas.

## KOCETAL KX00++ X:1,3,5,7,9 ++:Alphabat

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för  
brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningskydd.  
Skyddsdräkt.

### Övrigt

Evakuera personal till säkra platser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej tillämplig

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se under avsnitt 8 och för avfall se under avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för  
hantering

Sörj för god ventilation.  
Andas inte in ångor/damm.

Hygien

Rök ej under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Undvik dammbildning.

Undvik stöt och friktion.

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Andas inte in ångor/damm.

Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel, syror och baser.

Förvaras åtskilt från vatten vatten

. Undvik exponering för ånga.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde mg/m <sup>3</sup>	Anmärkning	Källa	År

## KOCETAL KX00++ X:1,3,5,7,9 ++:Alphabat

				ppm	ppm				
Formaldehyd	50-00-0	200-00 1-8	0,37	0,3	0,74	0,6	C,H,M,S	Hygieniska grä nsvärden AFS 2015:7	2015

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation. Andas inte in ångor/damm. Ät inte, drick inte och rök inte under hantering. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik dammbildning. Undvik stöt och friktion.
Ögon / ansiktsskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.
Skyddshandskar	Använd kemikalieresistent skyddshandskar.
Andra hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningskydd	Använd andningskydd med partikelfilter

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Densitet	1,41
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Lukt	formalin odor (at melting)
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Olöslig i vatten.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt	167 ° C

**KOCETAL KX00++ X:1,3,5,7,9**  
**++:Alphabet**

Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	pellets
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

**9.2 Annan information**

Ej tillämplig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**Får ej blandas med starka syror och baser.  
Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring.**10.5 Oförenliga material**

Starka oxidationsmedel, syror och baser.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Vid brand kan farliga förbränningsprodukter som koldioxid och kolmonoxid bildas.  
Risk för dammexplosion.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Frätande/irriterande på huden	Ej tillämplig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej tillämplig

**KOCETAL KX00++ X:1,3,5,7,9**  
**++:Alphabat**

Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej tillämplig
Mutagenitet i könsceller	Ej tillämplig
Genotoxicitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Ej tillämplig
STOT-enstaka exponering	Ej tillämplig
STOT-upprepad exponering	Ej tillämplig
Fara vid aspiration	Ej tillämplig

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

## 12.1 Toxicitet

Ej tillämplig

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämplig

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillämplig

## 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämplig

## 12.6. Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Emballage	Håll behållaren stängd. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**AVSNITT 14: Transportinformation**

## 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

## KOCETAL KX00++ X:1,3,5,7,9 ++:Alphabat

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Hantera och öppna behållaren försiktigt.  
 Torcka upp spill direkt då det annars finns risk för halka.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter	Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar	PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt. PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Betydelse av fraser	H301 - Giftigt vid förtäring. H311 - Giftigt vid hudkontakt. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H331 - Giftigt vid inandning. H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H350 - Kan orsaka cancer.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Övrigt

Övrig information	Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera sig om riskerna.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Tillverkarens noteringar	All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------