



# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN:	ESSVE CM 160, 300, 400 ANKARMASSA
ANVÄNDNING:	2-komponentsmassor som består av polyesterharts, härdare och kvartssand. För infästningar i massiva och porösa material.
LEVERANTÖR:	ESSVE PRODUKTER AB, Box 770, 191 27 Sollentuna. Internet: www.essve.se
KONTAKTPERSON:	Ronny Svensson, tel 08-623 61 00, rsv@essve.se. Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta: tinab@kemil.se
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER:	Vid akuta fall, tfn 112 Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker:	<i>Produkten klassificeras inte som hälsofarlig.</i> Inandning kan orsaka mild sveda i näsa och svalg. Hudkontakt kan verka avfettande och orsaka sveda och rodnad. Vid upprepad hudkontakt kan det finnas risk för överkänslighet med allergiskt kontakteksem, speciellt för redan sensibiliserade personer. Kontakt med ögonen ger sveda och övergående irritation.
Miljörisker:	<i>Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.</i> Den innehåller dock en liten mängd 1-Etenyl-3-metylbensen som har medelhög toxicitet för vattenlevande organismer, men som har låg potential för att bioackumulera.
Brandrisker:	<i>Produkten är brandfarlig.</i> Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning.
Fysikaliska/ kemiska risker:	-

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt %	Klass; R-fraser*
Harts:				
Omättad polyesterharts			20-40	
1-Etenyl-4-metylbensen	210-762-8 246-562-2	622-97-9	1-<10	*** R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38
1-Etenyl-3-metylbensen	202-889-2 246-562-2	100-80-1	1-<10	*** R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 **R52
Fyllmedel (sand, kalciumkarbonat)			50-60	
Härdare:				
Dibenzoylperoxid	202-327-6	94-36-0	<1	E; R2 Xi; R36 R43
Fyllmedel, pigment			<5	

\* *Klassificering och R-fraser i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:5) med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan).*

\*\* *Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.*

\*\*\* *Tillverkarens klassificering.*

Angivna R-fraser finns förklarade under punkt 16.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

Inandning:	Frisk luft .
Hudkontakt:	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt:	Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts.
Information till läkare:	-

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Kan släckas med pulver, koldioxid eller skum. Använd inte riktad vattenstråle. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

Observera brandrisken. Undvik utsläpp till avloppet. Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord, sågspån eller liknande. Uthärdad produkt samlas ihop och behandlas som konventionellt avfall. Plastpatron som innehåller rester av produkten ska tas om hand som farligt avfall (se även punkt 13). Se punkt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

Undvik direktkontakt med produkten. Lagras torrt och svalt i originalförpackning, i väl ventilerat utrymme utan inverkan av direkt solljus. Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Förpackningens utformning minskar risken för exponering.

Tekniska skyddsåtgärder: -

Personlig skyddsutrustning: Skyddshandskar och ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt och stänk.

Rekommenderat handskmaterial: Viton, 4H, butylgummi

Begränsning av miljöexponeringen: Undvik utsläpp till avloppet.

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2005:17)*

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Varubeskrivning:	En plastpatron som innehåller en vit och en svart pasta med karaktäristisk lukt.
Relativ densitet:	1,7
Löslighet i vatten:	olöslig
Flampunkt:	50 °C
Kokpunkt:	>165 °C
Explosionsområde:	1,1-5,2 vol %

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Stabilt vid normal hantering.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Inandning:	Inandning kan orsaka mild sveda i näsa och svalg.	
Hudkontakt:	Kontakt med huden kan verka avfettande och orsaka sveda och rodnad samt mild irritation. Vid upprepad exponering kan det finnas risk för överkänslighet med allergiskt kontakteksem, speciellt för redan sensibiliserade personer.	
Ögonkontakt:	Kontakt med ögonen orsakar sveda och övergående irritation. Vid långvarig eller upprepad exponering av ångor kan ögonlocken bli inflammerade.	
Förtäring:	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.	
Specifika effekter:	Dibenzoylperoxid: Kan påskynda cancer som initierats av andra ämnen (promotionseffekt). 1-Etenyl-4-metylbensen och 1-Etenyl-3-metylbensen misstänks kunna ge degenerativa och inflammatoriska skador i näslemhinnan redan i nivåer under lukttröskeln.	
Toxikologiska data:	Dibenzoylperoxid:	LD <sub>50</sub> oralt råttor 7710 mg/kg
	1-Etenyl-4-metylbensen:	LD <sub>50</sub> oralt råttor 2255 mg/kg

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig. Den innehåller dock en liten mängd 1-Etenyl-3-metylbensen som har medelhög toxicitet för vattenlevande organismer, men som har låg potential för att bioackumulera.

Akvatisk toxicitet: 1-Etenyl-3-metylbensen: LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 8,93 mg/l, EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 9,54 mg/l

Toxicitet för icke-akvatiska organismer: Data saknas.

Rörlighet, persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

Bioackumuleringsförmåga: 1-Etenyl-4-metylbensen: BCF 89,13 , Log P<sub>ow</sub> 3,36  
1-Etenyl-3-metylbensen: BCF 35,50, Log P<sub>ow</sub> 3,35

Andra skadliga effekter/övrig information: -

**13. AVFALLSHANTERING**

Plastpatron som innehåller rester av produkten ska tas om hand som farligt avfall, EWC 08 04 09, enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Uthärdad produkt samlas ihop och behandlas som konventionellt avfall, EWC 08 04 10, enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Produkten omfattas ej av reglerna för farligt gods enligt ADR 2.2.3.1.5 samt IMDG 2.3.2.5.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Farosymboler

-

Innehåller

1-Etenyl-4-metylbensen, 1-Etenyl-3-metylbensen, dibenzoylperoxid.

R/S-fraser

R 10	BRANDFARLIGT
S 16	Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden
S 51	Sörj för god ventilation.
S 37	Använd lämpliga skyddshandskar
S 60	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall

Övrig märkning: Innehåller dibenzoylperoxid. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Övriga bestämmelser: Dibenzoylperoxid finns upptaget i Kemikalieinspektionens Prioriteringsguide (PRIO) som prioriterat riskminskningsämne (allergiframkallande).

På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver skyddsfraser inte anges, endast riskfraser.

**16. ANNAN INFORMATION**

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtats från följande referenser:

Lewis, R.J. (1992) Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials, 8th ed., Van Nostrand Reinhold, New York.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:5) med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan).

Databaserna: Toxline, Medline.

Kemiska Ämnen, on line, Prevent.

Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling, (AFS 2005:18), Härdplaster.

Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2005:17), Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

Information från tillverkaren.

Angivna riskfraser under punkt 2.

R 2	Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak	R 37	Irriterar andningsorganen
R 10	Brandfarligt	R38	Irriterar huden
R 20	Farligt vid inandning	R 43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R 36	Irriterar ögonen	R 52	Skadligt för vattenlevande organismer

- Säkerhetsdatabladet har reviderats med anledning av ändrad information om avfallshantering och i enlighet med KIFS 2005:7 samt avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach).
- Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: 6, 13, 15.
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2007-12-06 och ersätter version utformad 2007-09-19.

