



Dokument nummer	Första utgåva	Revisions datum	Revision	Utfärdad av	Sida
SA13334012-SWE-03	2004-12-29	2012-12-01	2	Christine Diedrich	1 av 9

Bondmaster E32A

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Bondmaster E32A

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

ALFA LAVAL Tumba AB

Hans Stahles väg
SE-147 80 Tumba
Sverige
Tel: +46 8 53 06 50 00
Fax: + 46 8 53 06 52 59

Tillverkare:

GA Lindberg Chemtech AB

Box 6044
16406 Kista
Sverige
Tel.+46 87030200
www.galindberg.se

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

Identifierat: Lim

e-mail: sds.question@alfalaval.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt.

Bondmaster E32A

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Xi; R36/38-R43
N; R51/53

2.2 Märkningsuppgifter

Farokod/Faropiktogram

Xn, N



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

Riskfraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hud kontakt.
R51/53 Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S24 Undvik kontakt med huden.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Övrig märkning

Innehåller epoxiförening.
Se information från tillverkaren.

2.3 Andra faror

Innehåller epoxiförening.

3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Deklaration av ingående komponenter enligt CLP 1272/2008/EG

Ämnen	Registreringsnummer	Halt (%)	CAS Nr	EG Nr	Klassificering
Reaktionsprodukt av Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt < 700	-	>50	25068-38-6	500-033-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Neodecanoic acid, 2,3-epoxypropyl ester	-	1-5	26761-45-5		Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

Bondmaster E32A

Deklaration av ingående komponenter enligt 1999/45/EG					
Ämnen	Registreringsnummer	Halt (%)	CAS Nr	EG Nr	Klassificering
Reaktionsprodukt av Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt < 700	-	>50	25068-38-6	500-033-5	Xi; R36/38 R43 N; R51-53
Neodecanoic acid, 2,3-epoxypropyl ester	-	1-5	26761-45-5		R43-51/53

Förklaring till faroangivelser och riskfraser se avsnitt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen	
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Allmänna rekommendationer	Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Vid ögonkontakt	Ta bort kontaktlinser. Håll isär ögonlocken och spola omedelbart med tempererat vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare.
Vid hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår
Vid förtäring	Om den drabbade är vid medvetande ge vatten för att späda ut maginnehållet. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.
Vid inandning	Flytta patienten till frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Ingen information.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt. Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

5. Brandbekämpningsåtgärder	
5.1 Släckmedel	Vattendimma, skum, koldioxid och pulver kan användas.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser t ex kolmonoxid, koldioxid och okända organiska komponenter.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonalen	Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Bondmaster E32A

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Undvik direktkontakt och sörgj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller annat inert material.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Mindre spill samlas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare. Avfallet utgör miljöfarligt avfall.
a) Små spill	
b) Stora spill	Samlas upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur, sågspån eller liknande och läggs i avfallsbehållaren. Behandla avfallet som miljöfarligt avfall.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Personlig skyddsutrustning se avsnitt 8. Avfallshantering se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	Använd endast produkten på väl ventilerad plats. Undvik direktkontakt med produkten för att begränsa allergirisken.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara behållaren väl försluten. Förvara produkten svalt och torrt.
7.3 Specifik slutanvändning	Ingen information.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde att beakta *Nationella gränsvärden*

Beståndsdel	CAS Nr	KTV		NGV		Anmärkningar
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen	Sörgj för god ventilationen och industrihygien.
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.
Ögonskydd/ansiktskydd	Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Bondmaster E32A

Handskydd	Produkten kan framkalla allergisk reaktion hos känsliga personer. Kemikaliebeständiga skyddshandskar skall användas. Använd skyddshandskar av nitrilgummi.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
Andra skydd	Arbetskläder
Begränsning av miljöexponering	Se avsnitt 6

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vit pasta
Lukt	Svag
Lukt tröskel	Ingen information
pH –värde (X °C)	Ingen information
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information
Initial kokpunkt	Ingen information
Flampunkt	>100 °C
Avdunstningshastighet	Ingen information
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information
Övre/under brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information
Ångtryck	Ingen information
Ångdensitet	Ingen information
Relativ densitet	1,38 g/cm ³
Löslighet	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktan/vatten	Ingen information
Självantändningstemperatur	Ingen information
Sönderfallstemperatur	Ingen information
Viskositet	100000 mPas.
Explosiva egenskaper	Ingen information
Oxiderande egenskaper	Ingen information
9.2 Annan information	Ingen information

Bondmaster E32A

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ingen information
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Ingen information
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Höga temperaturer.
10.5 Oförenliga material	Aminer, syror, starka baser, oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet;	Ingen information
Irriterande	Irriterande på ögon och hud. Är sannolikt inte farlig vid inandning på grund av materialets låga ångtryck vid rumstemperatur. Retande och/eller giftiga ångor kan frigöras från produkten vid förhöjda temperaturer.
Frätande effekter	Ingen information
Sensibiliserande	Upprepad kontakt kan orsaka hudallergi. Produkten är sensibiliserande.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ingen information
Cancerogenitet	Ingen information
Mutagenitet	Ingen information
Reproduktionstoxiskt	Ingen information

Bondmaster E32A

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet	Värden saknas.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt biologiskt nedbrytbart.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Produkten har hög potential för bioackumulering.
12.4 Rörlighet i jord	Ingen information
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ingen information.
12.6 Andra skadliga effekter	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser. Tomma förpackningar kan innehålla produktrester; följ hanteringsregler från varuinformationsbladet.
EWC kod:	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. Förslag på EWC kod 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

14. Transportinformation

	ADR/RID-S	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	3082	3082	3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE N.O.S. (epoxy resin)	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE N.O.S. (epoxy resin)	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE N.O.S. (epoxy resin)
UN proper shipping name (eng)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
Tunnel restriktioner	-	-	-

Bondmaster E32A

14.3 Faroklass för transport/ Transport hazard class(es)	9	9	9
14.4 Förpackningsgrupp/ Packing group	III	III	III
14.5 Miljöfaror/ Environmental hazards	Miljöfarliga ämnen	Marine pollutant	Environmental hazards
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder/ Special precautions for user	-	-	-
14.7 Bulktransport enligt bilaga II MARPOL 73/78 och IBC-koden	-	-	-
	Klass Kod: M6 Begr. mängder: LQ7 Farlighets nr: 90	EmS: F-A S-F Begr. mängder: 5 liter Flampunkt: >100 °C	

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Avfallsförordningen (SFS 2011:927)
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Nej

16. Annan information

Riskfraser/ faroangivelser	R36/38 Irriterar ögonen och huden. R38 Irriterar huden. R43 Kan ge allergi vid hud kontakt. R51/53 Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. H315 Irriterar huden H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion H319 Orsakar allvarlig ögonirritation H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Uppdateringar har utförts i avsnitt	Generell uppdatering enligt EU 453/2010.

ANSVARSBEGRÄNSNING

Dokumentet är endast avsett som en vägledning om de för oss kända potentiella risker som kan förknippas med produkten. Var och en som arbetar med eller i närheten av produkten skall ha genomgått lämplig utbildning. Personer som kommer i kontakt med produkten måste ha förmåga att

Dokument nummer	Första utgåva	Revisions datum	Revision	Utfärdad av	Sida
SA13334012-SWE-03	2004-12-29	2012-12-01	2	Christine Diedrich	9 av 9

Bondmaster E32A

använda sitt eget omdöme avseende villkor eller metoder för hantering, lagring och användning av produkten. Alfa Laval påtar sig inget ansvar för anspråk, förluster eller skador av något slag som härrör från fel eller brister i detta dokument eller från produktens användning, hantering, lagring eller bortskaffande med mindre det kan visas att Alfa Laval har förfarit grovt vårdslöst. **Utöver vad som skriftligen och specificerat må ha avtalats med Alfa Laval i det enskilda fallet, så lämnar Alfa Laval inga utfästelser eller förbindelser, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier om säljbarhet eller ändamålsenlighet, vare sig det gäller informationen i detta dokument eller produkten som informationen avser.**