



Dokument nummer	Första utgåva	Revisions datum	Revision	Utfärdad av	Sida
SA13334012-SWE-03	2005-01-03	2013-01-31	2	Christine Diedrich	1 av 9

Bondmaster E32 B

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Bondmaster E32 B

1.3 Leverantör

ALFA LAVAL Tumba AB

Tillverkare

GA Lindberg Chemtech AB

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

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

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

Identifierat Lim för industriellt bruk

e-mail:

sds.questions@alfalaval.com

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

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande
Kan ge allergi vid hudkontakt

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Xi



Irriterande

Signalord

-

Faroangivelser/Riskfraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt

Skyddshangiveler/skyddsfraser

S24 Undvik kontakt med huden.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
Endast för industriellt bruk.

Övrig information:

2.3 Andra faror

Ingen information

Bondmaster E32 B

3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

Deklaration av ingående komponenter enligt CLP 1272/2008/EG

Ämnen	Registreringsnummer	Halt (%)	CAS Nr	EG Nr	Klassificering
Diazaoktandiamin	-	5-10	112-24-3	203-950-6	Acute Tox. 4 * H312 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412
Dimetyldiaminopropan	-	1-5	109-55-7	203-680-9	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 * H302 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317

Deklaration av ingående komponenter enligt 1999/45/EG

Ämnen	Registreringsnummer	Halt (%)	CAS Nr	EG Nr	Klassificering
Diazaoktandiamin	-	5-10	112-24-3	203-950-6	R21-34-43-52/53
Dimetyldiaminopropan	-	1-5	109-55-7	203-680-9	R10-22-34-43

Förklaring till faroangivelser och riskfraser se avsnitt 16

4. Beskrivning av åtgärder för första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna rekommendationer

Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj ögonen länge med vatten, kontakta läkare om problemen kvarstår.

Vid hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Om den drabbade är vid medvetande ge vatten för att späda ut maginnehållet

Vid inandning

Uppsök frisk luft.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Ingen information

Bondmaster E32 B

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1a Lämpliga släckmedel	Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.
5.1b Olämpliga släckmedel	Riktad vattenstråle med högt tryck.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand utvecklas koloxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonalen	För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd personlig skyddsutrustning enligt sektion 8. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Sörj för lämplig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd absorberingsmedel för uppsamling i lämpliga kärl för vidare destruktion.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och avfall se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säkerhantering	Undvik direktkontakt med produkten.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara produkten svalt och torrt.
7.3 Specifik slutanvändning	Ingen information

8. Begränsningar av exponeringen/personligt skydd

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde att beakta

Nationella gränsvärden - Sverige

Beståndsdel	CAS Nr	KTV		NGV		Anmärkningar
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Diazaoktandiamin	112-24-3	2	12	1	6	Sensibiliserande

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Sörj för god ventilation. Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd godkända skyddsglasögon.

Dokument nummer	Första utgåva	Revisions datum	Revision	Utfärdad av	Sida
SA13334012-SWE-03	2005-01-03	2013-01-31	2	Christine Diedrich	4 av 9

Bondmaster E32 B

Handskydd	Produkten kan framkalla allergisk reaktion hos känsliga personer. Använd kemikaliebeständiga handskar av Viton eller Nitrilgummi. Vad gäller handskmaterial och hållbarhet, ta kontakt mer er leverantör av kemiska skyddshandskar. Använd ej handskar av bomull eller ylle.
Andningskydd	Normalt ej nödvändigt
Andra skydd	Använd skyddsdräkt och arbetsskor.
Begränsning av miljöexponering	Se punkt 6

Bondmaster E32 B

9. Informatin om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1

Utseende	Svart pasta
Lukt	Aminlukt
Lukt tröskel	Ingen information
pH –värde (X °C)	Ingen information
Smältpunkt/fryspunkt	Ingen information
Intial kokpunkt	Ingen information
Flampunkt	77 °C.
Avdunsningshastighet	Ingen information
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information
Övre/under brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information
Ångtryck	Ingen information
Ångdensitet	Ingen information
Relativ densitet	Ingen information
Löslighet	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktan/vatten	Ingen information
Självantändingstemperatur	Ingen information
Sönderfallstemperatur	Ingen information
Viskositet	55000 mPas.
Explosiva egenskaper	Ingen information
Oxiderande egenskaper	Ingen information
9.2 Annan information	Denistet: 1,06 g/cm ³ .

Bondmaster E32 B

10. Stabilitet och reaktivitet

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

11. Toxikologisk information

11 Beredningar (*beredningar*)

Akut toxicitet;	Ingen information
Irriterande	Irriterande för hud, ögon och slemhinnor. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.
Frätande effekter	Irriterande
Sensibiliserande	Sensibiliserande vid hudkontakt.
Toxicitet vid upprepad dosering	Den här produktens toxikologiska egenskaper vid långvarig exponering har inte utvärderats fullt ut. Normal industrihygien föreskrivs. Undvik direkt kontakt med hud och ögon. Får ej förtäras eller andas in
Cancerogenitet	Ingen information
Mutagenitet	Ingen information
Reproduktionstoxiskt	Ingen information

Bondmaster E32 B

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet		<i>Tester EC50, LC50 värden</i>				
Farliga komponenter CAS nr	Värdetyp	Värde	Studier av akut toxicitet	Exponeringstid	Art	Metod
-	-	-	-	-	-	-
12.2 Persistent och nedbrytbarhet		Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.				
12.3 Bioackumuleringsförmåga		-				
12.4 Rörlighet i jorden		Ej vattenlöslig, förväntas ej vara mobil i jord.				
12.5 PBT/VPvB		Ingen information				
12.6 Andra skadliga effekter		Innehåller komponenter som är skadliga för vattenlevande organismer, får ej släppas ut i avlopp eller mark/vatten.				

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
13.3 EWC kod:	Rekommendation. EWC kod: 08 04 00 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel).

14. Transportinformation

	ADR/RID-S	IMDG	IATA
14,1 Un Nr	<i>Ej transportklassad</i>	<i>Ej transportklassad</i>	<i>Ej transportklassad</i>
14.2 UN proper shipping name (eng)			
14.2 FN (UN) officiell transportbenämning			
Tunnel restriktioner			
14.3 Faroklass för transport/ Transport hazard class(es)			

Bondmaster E32 B

14.4 Förpackningsgrupp/ Packing group			
14.5 Miljöfaror/Environmental hazards			
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder/ Special precautions for user			
14.7 Bulktransport enligt bilaga II MARPOL			

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) Arbete med produkten omfattas av AFS 2005:18 Härdplaster
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej utförd för denna produkt.

Bondmaster E32 B

16. Annan information

Riskfraser/ faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. R10 Brandfarligt. R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R34 Frätande. R36/38 Irriterar ögonen och huden R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R52/53 Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. S24 Undvik kontakt med huden. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
Uppdateringar har utförts i avsnitt	Generell uppdatering i enlighet med (EG) nr 453/2010
Hänvisningar till litteratur och datakällor	Leverantörens säkerhetsdatablad för produkten

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 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**