



1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företag

Produktnamn	: CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL(BAS)	Leverantör/ Tillverkare	: Akzo Nobel Bygglim AB Box 11550 100 61 Stockholm Sverige Tel. 08-743 40 00 Fax. 08-643 63 70 miljo_bygglim@akzonobel.com
Produktnummer	: 2801,2803	Telefonnummer vid nödsituationer	: RING 020-99 60 00 (Kemiakuten)
Materialanvändning	: Reparations- och hobbylim.		

2. Farliga egenskaper

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering	: Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Teckenförklaring	: R36/38- Irriterar ögonen och huden. R43- Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Effekter och symptom	
Inandning	: -
Förtäring	: -
Hudkontakt	: Irriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt. Hudinflammation karaktäriseras av klåda, fjällning, rodnad och ibland blåsbildning.
Kontakt med ögonen	: Irriterande.
Övrigt	: Produkten innehåller epoxyharts, som är miljöfarligt.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemiskt namn*	CAS-nr	%	EG-nummer	Klassificering
---------------	--------	---	-----------	----------------

Sverige

Reaktionsprodukt av bisphenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan

Teckenförklaring: T=Giftig, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig, C=Frätande

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. Första hjälpen

Första hjälpen

Inandning	: Vid minsta osäkerhet, kontakta läkare.
Förtäring	: Konsultera läkare.
Hudkontakt	: Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Om irritationen kvarstår konsultera läkare.
Kontakt med ögonen	: Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare.
Övrigt	: Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandsläckningsmedel

Lämpliga : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum. Undvik att spruta med vattenstråle då detta sprider branden.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider (CO, CO₂), kväveoxider (NO, NO₂ etc.). Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor : Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder.

Åtgärder till skydd för miljön och rengöringsmetoder : Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer i avloppet. Absorbera med ett inert material och placera avfallsresterna och det absorberande materialet i en lämplig avfallsbehållare.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. Hantering och lagring

Hantering : Hanteras i ett väl ventilerat område. Hantera och öppna förpackningen försiktigt. Hårdplast. Arbetarskyddsstyrelsen AFS 2005:18, hårdplaster, skall beaktas.

Lagring : Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med limmet undviks.

Hygieniska åtgärder : Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering. Arbetsskyddsstyrelsens AFS 2005:18. Hårdplaster, skall beaktas.

Personlig skyddsutrustning

Generellt : Beroende på hanterad mängd och arbetsförhållande, använd följande rekommenderad skyddsutrustning.

Andningsorganen : Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Helmask eller halvmask, filter A, brun (lösningssmedel).

Hud och kropp : Använd lämpliga skyddskläder. Utforma arbetet så att direktkontakt undviks.

Händer : Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och resistent mot produkten/substansen/beredningen. Valet av handskmaterial bör baseras på genomträngningstiden, samt hastighet för diffunderingen och sönderfall. Vid kontinuerlig kontakt under max 15 minuter bör handskar gjorda av PVC eller PE användas. Använd lämpliga skyddshandskar som handskleverantören rekommenderar.

Ögon : Tättslutande skyddsglasögon

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Färglös.

Flampunkt : >100 °C

Densitet : ---

Löslighet : Olöslig i följande ämnen: vatten, organiska lösningssmedel.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

Förhållanden som skall undvikas : Reaktion med aminer.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider (CO, CO₂), kväveoxider (NO, NO₂ etc.). Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

11. Toxikologisk information

Hudirritation	: Irriterande
Ögonirritation	: Irriterande
Allergiframkallande	: Med utgångspunkt från egenskaperna hos epoxiföreningar och med tanke på toxikologiska data på liknande beredningar, kan denna beredning vara sensibiliserande och irriterande vid hudkontakt. Den innehåller lågmolekylära epoxiföreningar som verkar irriterande på ögon, slemhinnor och hud. Upprepad hudkontakt kan leda till irritationer och sensibilisering, med möjlig kors sensibilisering för andra epoxiföreningar. Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från beredningen.
Inandning	: -
Förtäring	: -
Övrigt	: Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i preparatdirektivet 1999/45/EG och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror.

12. Ekologisk information

Toxicitet i vattenmiljö

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Arter	Exponering
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	-	Akut EC50 1,7 mg/l	Daphnia	48 timmar
	-	Akut LC50 3,1 mg/l	Fisk	96 timmar

Ekotoxicitet : Produkten innehåller epoxyharts, som är miljöfarligt. Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

13. Avfallshantering

Rester och ej uthärdad produkt	: Rester och ej uthärdad produkt är farligt avfall och lämnas till miljöstation eller motsvarande för omhändertagande enligt lokala regler.
Uthärdad produkt	: Hantera avfall enligt lokala bestämmelser.
Europeiska avfallskatalogen (EWC)	: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Förpackning	: Förpackningen med rester hanteras enligt ovan. Tömd förpackning kan lämnas till förpackningsåtervinning. Akzo Nobel Bygglim AB är anslutet till REPA-systemet (Org.nr. 556026-1876). Information om förpackningsinsamlingen fås på telefon 020-66 33 77.
Sverige - Härdplastavfall	: Avfall av ohärdad produkt skall i enlighet med härdplastföreskriften förvaras i en separat avfallsbehållare med lock samt märkas med texten "HÄLSOFARLIGT AVFALL" och en kort beskrivning av innehåll och skyddsåtgärder.

14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

Gällande föreskrifter	UN - nummer	Officiell transportbenämning	Klass	Förpackningsgrupp	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID-klass	3082	Miljöfarligt ämne, vätska, n.o.s. (Reaktionsprodukt av bisphenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700)	9	III		-
IMDG-klass	3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin))	9	III		-
IATA/DGR-klass	3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin))	9	III		

15. Gällande föreskrifter

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Ytterligare riskfraser : Innehåller epoxiförening.

Nationella föreskrifter

Sverige

Farosymbol eller farosymboler :



Irriterande, Miljöfarlig

Riskfraser : R36/38- Irriterar ögonen och huden.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
S24/25- Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S29- Töm ej i avloppet.
S37- Använd lämpliga skyddshandskar.
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S61- Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Innehåller : Reaktionsprodukt av bisphenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700

**Sverige -
Hårdplastföreskriften** : Denna lagstiftning skall tillämpas vid arbete med denna produkt.

16. Annan information

**R-fraser under sektion 2 och 3 -
Sverige** : R36/38- Irriterar ögonen och huden.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Klassificeringstext i avsnitt 2 och
3 - Sverige** : Xi - Irriterande
N - Miljöfarlig.

Historik

Utskriftsdatum : 11 juni 2009

Utgivningsdatum : 11 juli 2009

Datum för tidigare utgåva : 28 juli 2003

Version : 3

Sammanställt av : Karlsson Kristina

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.

Version 3

Sida: 4/4

SÄKERHETS DATABLAD

CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL (HÄRDARE)



1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företag

Produktnamn	: CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL (HÄRDARE)	Leverantör/ Tillverkare	: Akzo Nobel Bygglim AB Box 11550 100 61 Stockholm Sverige Tel. 08-743 40 00 Fax. 08-643 63 70 miljo_bygglim@akzonobel.com
Produktnummer	: 2801,2803	Telefonnummer vid nödsituationer	: RING 020-99 60 00 (Kemiakuten)
Materialanvändning	: Reparations- och hobbylim.		

2. Farliga egenskaper

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering	:	
Teckenförklaring	:	R36/38- Irriterar ögonen och huden. R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
Effekter och symptom	:	
Inandning	:	-
Förtäring	:	-
Hudkontakt	:	Irriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt. Hudinflammation karaktäriseras av klåda, fjällning, rodnad och ibland blåsbildning.
Kontakt med ögonen	:	Irriterande

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemiskt namn*	CAS-nr	%	EG-nummer	Klassificering
Sverige				
1,1,1-diamino-3,6,9-triazaundecan	10563-29-8	5-10		Xn; R21/22 C; R34 R43

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan

Teckenförklaring: T=Giftig, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig, C=Frätande

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. Första hjälpen

Första hjälpen

Inandning	: Vid minsta osäkerhet kontakta läkare.
Förtäring	: Konsultera läkare.
Hudkontakt	: Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Om irritationen kvarstår konsultera läkare.
Kontakt med ögonen	: Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare.
Övrigt	: Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandsläckningsmedel

Lämpliga	: LITEN BRAND: Använd släckpulver. STOR BRAND: Använd spridd vattenstråle, dimma eller skum. Undvik att spruta med vattenstråle då detta sprider branden.
Farliga termiska sönderdelningsprodukter	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider (CO, CO ₂), kväveoxider (NO, NO ₂ etc.). Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Åtgärder till skydd för människor** : Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. För att förhindra hudkontakt bör skyddshandskar bäras under arbetet.
- Åtgärder till skydd för miljön och rengöringsmetoder** : Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer i avloppet.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. Hantering och lagring

- Hantering** : Hanteras i ett väl ventilerat område. Härdplast. Arbetarskyddsstyrelsens AFS 2005:18, härdplaster, skall beaktas.
- Lagring** : Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Tekniska åtgärder** : Sörj för god ventilation. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med limmet undviks.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.
- Personlig skyddsutrustning**
- Generellt** : Beroende på hanterad mängd och arbetsförhållande, använd följande rekommenderad skyddsutrustning.
- Hud och kropp** : Använd lämpliga skyddskläder. Utforma arbetet så att direktkontakt undviks.
- Händer** : Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och resistent mot produkten/substansen /beredningen. Valet av handskmaterial bör baseras på genomträngningstiden, samt hastighet för diffunderingen och sönderfall. Vid kontinuerlig kontakt under max 15 minuter bör handskar gjorda av PVC eller PE användas.
- Ögon** : Tättslutande skyddsglasögon

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Färglös.
- pH** : Basisk.
- Flampunkt** : >100 °C
- Densitet** : 0.95 g/cm³ (25°C / 77°F)
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: vatten, organiska lösningsmedel.

10. Stabilitet och reaktivitet

- Stabilitet** : Produkten är stabil.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider (CO, CO₂), kväveoxider (NO, NO₂ etc.). Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

11. Toxikologisk information

- Hudirritation** : Irriterande
- Ögonirritation** : Irriterande
- Allergiframkallande** : Med utgångspunkt från egenskaperna hos epoxiföreningar och med tanke på toxikologiska data på liknande beredningar, kan denna beredning vara sensibiliserande och irriterande vid hudkontakt. Den innehåller lågmolekylära epoxiföreningar som verkar irriterande på ögon, slemhinnor och hud. Upprepad hudkontakt kan leda till irritationer och sensibilisering, med möjlig kors sensibilisering för andra epoxiföreningar. Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från beredningen.
- Inandning** : -
- Förtäring** : -
- Övrigt** : Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i preparatdirektivet 1999/45/EG och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror.

12. Ekologisk information

Toxicitet i vattenmiljö

Ekotoxicitet : Produkten klassificeras ej som miljöfarlig utgående från tillgänglig information och rådande kriterier.

13. Avfallshantering

Rester och ej uthärdad produkt : Rester och ej uthärdad produkt är farligt avfall och lämnas till miljöstation eller motsvarande för omhändertagande enligt lokala regler.

Uthärdad produkt : Hantera avfall enligt lokala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förpackning : Förpackningen med rester hanteras enligt ovan. Tömd förpackning kan lämnas till förpackningsåtervinning.
Akzo Nobel Bygglim AB är anslutet till REPA-systemet (Org.nr. 556026-1876). Information om förpackningsinsamlingen fås på telefon 020-66 33 77.

14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

Gällande föreskrifter	UN - nummer	Officiell transportbenämning	Klass	Förpackningsgrupp	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID-klass	Inte reglerad.	-	-			-
IMDG-klass	Not regulated.	-	-			-
IATA/DGR-klass	Not regulated.	-	-			-

15. Gällande föreskrifter

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Ytterligare riskfraser : Innehåller epoxiförening.

Nationella föreskrifter

Sverige

Farosymbol eller farosymboler :



Irriterande

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

Skyddsfraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
S24/25- Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37- Använd lämpliga skyddshandskar.
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller : N-(3-dimetylamino)propyl-1,3-propylendiamin

Sverige - Härdplastföreskriften : Denna lagstiftning skall tillämpas vid arbete med denna produkt.

16. Annan information

R-fraser under sektion 2 och 3 - Sverige : R21/22- Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R34- Frätande.
R36/38- Irriterar ögonen och huden.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.

**CASCO STRONG EPOXY
PROFESSIONAL (HÄRDARE)**

Klassificeringstext i avsnitt 2 och : C - Frätande
3 - Sverige : Xn - Hälsoskadlig
: Xi - Irriterande

Historik

Utskriftsdatum : 12 juni 2009
Utgivningsdatum : 12 juni 2009
Datum för tidigare utgåva : 28 juli 2003
Version : 3
Sammanställt av : Karlsson Kristina

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.

Version 3

Sida: 4/4