

SIKKERHEDSDATABLAD

CASCO STRONG EPOXY RAPID (BASIS)



1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stof eller blanding

Produktnavn : CASCO STRONG EPOXY RAPID (BASIS)
Produkttype : Reparations- og hobbylim.
Produkt nr. : 2806,2807,2809
Produktregistreringsnummer : ---

Identifikation af selskab/virksomhed

Leverandør/ Producent : Akzo Nobel Bygglim AB
 P.O. Box 11550
 100 61 Stockholm, Sweden
 Tel. +00468 7434000
 Fax. +00468 6436370

Leverandør i Danmark : Casco Bygglim A/S
 Tempovej 16
 2750 BALLERUP, Danmark
 Tlf: 702 77 703

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : HSEDanmark@cph.akzonobel.com

Nødtelefon : Lægen kan rette henvendelse til
 Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital
 Tlf.: +45 35 31 60 60 (Åbningstid: Døgnåbent)

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : Xi; R36/38
 R43
 N; R51/53

Sundhedsfarer for mennesker : Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Miljøfarer : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn på indholdsstof	CAS nummer	EF nummer	%	Klassificering
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700	25068-38-6	500-033-5	75 - 100	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.				

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft.

Indtagelse : Skyl munden med vand. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden.

Hudkontakt : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 2010-11-28.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjenkontakt : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Generel information I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

Velegnet : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Ikke velegnet : Brug ikke vandstråle.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige forholdsregler : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. For at forebygge hudkontakt bør beskyttelseshandsker anvendes under arbejdet.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Rengøringsmetoder

Lille udslip : Mindre spild kan vaskes bort med vand inden produktet tørrer. Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse.

Stort udslip : Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Absorber med et inaktivt materiale og overfør det spildte materiale samt absorberende materiale til en passende affaldsbeholder.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering : Håndteres på et godt ventileret område. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Se At-vejledning C.0.7 - Epoxyharpikser og isocyanater.

Opbevaring : Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Grænseværdier for eksponering

Navn på indholdsstof	Arbejdstilsynets grænseværdier
Ingen kendt grænseværdi.	

Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering : Må kun bruges på steder med god ventilation. Arbejdsplads og arbejdsmetoder udformes så direkte kontakt med limen undgås.

Generelt : Tilrettelæg arbejdet så direkte kontakt med produktet undgås.

Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforholdene, skal følgende anbefalede personlige værnemidler benyttes:

Beskyttelse af åndedrætsorganer : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. 4-8 timer (gennembrudstid): Plastik - PVC eller PE.

Beskyttelse af øjne : Der bør bruges beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv. Anbefalet: beskyttelsesbriller med sideskjold

Beskyttelse af hud : Tæt sluttende arbejdstøj.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstandsform	: Væske.
Farve	: Transparent [Lys]
Lugt	: Karakteristisk. [Svag / svagt]
Flammepunkt	: Lukket beholder: >93,3°C (>199,9°F)
Massefylde	: 1,16 til 1,18 g/cm ³
Andre oplysninger	
VOC indhold	: 0 % (w/w)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

Indtagelse	: Irriterer mund, hals og mave.
Hudkontakt	: Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	: Irriterer øjnene.
Hud	: Udfra epoxy-forbindelsens egenskaber samt sammenligning af toksikologiske data på lignende præparater vurderes det, at dette produkt kan forårsage øget overfølsomhed og irritation. Den indeholder lavmolekylære epoxy-forbindelser, der kan forårsage irritationer af øjne, slimhinder og hud. Gentagen hudkontakt kan føre til irritation og sensibilisering, muligvis med krydssensibilisering til andre former for epoxy. Undgå hudkontakt med produktet samt udsættelse for dampe og sprøjetåge.
Andre oplysninger	: Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige præparater 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici.

12. MILJØOPLYSNINGER

Miljømæssige effekter	: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Andre oplysninger	: Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Metoder for bortskaffelse	: Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse skal foregå i overensstemmelse med gældende regulativer og love. Tømt emballage kan afleveres til emballagegenvindings virksomhed. Information om emballageindsamling kan fås på telefon 70 21 80 30 (Videncenter for Affald) Undgå kontakt med større mængder spildt materiale og udslip i jord eller overfladevand.
Europæisk affaldskatalog (EWC)	: 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Farligt Affald	: Ja.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**Internationale transportregler**

Oplysninger om regulering	UN-nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasser	PG*	Etiket	Yderligere oplysninger
ADR/RID Klasse	Ikke reguleret.	-				-
IMDG Klasse	Not regulated.	-				-
IATA Klasse	Not regulated.	-				-

PG* : Emballagegruppe

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

EU regler

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

Nationale regler

Faresymbol eller symboler :



Lokalirriterende, Miljøfarlig

Risikosætninger

: R36/38- Irriterer øjnene og huden.
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger

: S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
S24/25- Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S29- Må ikke tømmes i kloak afløb.
S37- Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Indeholder

: reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700

Mal-kode (1993)

: 00-5

Anvendelsesbegrænsninger

: Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark

: R36/38- Irriterer øjnene og huden.
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Danmark

: Xi - Lokalirriterende
N - Miljøfarlig

Historik

Udskrivningsdato : 2012-03-28.

Udgivelsesdato/
Revisionsdato : 2010-11-28.

Dato for forrige udgave : 2010-09-03.

Version: : 3

Udarbejdet af : Karlsson Kristina

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

SIKKERHEDSDATABLAD

CASCO STRONG EPOXY RAPID (HÆRDER)



1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stof eller blanding

Produktnavn : CASCO STRONG EPOXY RAPID (HÆRDER)
Produkttype : Reparations- og hobbylim.
Produkt nr. : 2806, 2807, 2809(H)
Produktregistreringsnummer : ---

Identifikation af selskab/virksomhed

Leverandør/ Producent : Akzo Nobel Bygglim AB
 P.O. Box 11550
 100 61 Stockholm, Sweden
 Tel. +00468 7434000
 Fax. +00468 6436370

Leverandør i Danmark : Casco Bygglim A/S
 Tempovej 16
 2750 BALLERUP, Danmark
 Tlf: 702 77 703

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : HSEDanmark@cph.akzonobel.com

Nødtelefon : Lægen kan rette henvendelse til
 Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital
 Tlf.: +45 35 31 60 60 (Åbningstid: Døgnåbent)

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : Xi; R36/38
 R43

Sundhedsfarer for mennesker : Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn på indholdsstof	CAS nummer	EF nummer	%	Klassificering
Ethanethiol, 2,2'-[1,2-ethanediy]bis-(oxy)]bis-N-(3-dimethylaminopropyl)-1,3-propylendiamin	14970-87-7		5 - 10	Xn; R20/22 [1]
	10563-29-8		5 - 10	Xn; R21/22 [1] C; R34 R43
1-Piperazineethanamine, N,N,4-trimethyl-butylacetat	104-19-8		1 - 2.5	Xn; R22 [1]
	123-86-4	204-658-1	1 - 2.5	R10 [1] R66, R67 [2]
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.				

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft.
Indtagelse : Skyl munden med vand. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet.
- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Generel information** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

- Velegnet** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Ikke velegnet** : Brug ikke vandstråle.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler** : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. For at forebygge hudkontakt bør beskyttelseshandsker anvendes under arbejdet.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.
- Rengøringsmetoder**
- Lille udslip** : Mindre spild kan vaskes bort med vand inden produktet tørrer. Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse.
- Stort udslip** : Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Absorber med et inaktivt materiale og overfør det spildte materiale samt absorberende materiale til en passende affaldsbeholder.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

- Håndtering** : Håndteres på et godt ventileret område. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Se At-vejledning C.0.7 - Epoxyharpikser og isocyanater.
- Opbevaring** : Hold beholderen tæt lukket og forsejlet, indtil den skal bruges.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Navn på indholdsstof

butylacetat

Arbejdstilsynets grænseværdier

Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008).

Gennemsnitværdier: 710 mg/m³ 8 time (timer).

Gennemsnitværdier: 150 ppm 8 time (timer).

Eksponeringskontrol

- Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering** : Må kun bruges på steder med god ventilation. Arbejdsplads og arbejdsmetoder udformes så direkte kontakt med limen undgås.

- Generelt** : Tilrettelæg arbejdet så direkte kontakt med produktet undgås.

Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforholdene, skal følgende anbefalede personlige værnemidler benyttes:

- Beskyttelse af åndedrætsorganer** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.
- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. 4-8 timer (gennembrudstid): Plastik - PVC eller PE.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Beskyttelse af øjne** : Der bør bruges beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv. Anbefalet: beskyttelsesbriller med sideskjold
- Beskyttelse af hud** : Tætsluttende arbejdstøj.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Transparent [Lys]
- Lugt** : Karakteristisk. [Svag / svagt]
- pH** : 12
- Flammepunkt** : Lukket beholder: >93,3°C (>199,9°F)
- Massefylde** : 1,15 til 1,18 g/cm³

Andre oplysninger

- VOC indhold** : 2,5 % (w/w)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- Øjenkontakt** : Irriterer øjnene.
- Hud** : Udfra epoxy-forbindelsens egenskaber samt sammenligning af toksikologiske data på lignende præparater vurderes det, at dette produkt kan forårsage øget overfølsomhed og irritation. Den indeholder lavmolekylære epoxy-forbindelser, der kan forårsage irritationer af øjne, slimhinder og hud. Gentagen hudkontakt kan føre til irritation og sensibilisering, muligvis med krydssensibilisering til andre former for epoxy. Undgå hudkontakt med produktet samt udsættelse for dampe og sprøjetåge.

- Andre oplysninger** : Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige præparater 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici.

12. MILJØOPLYSNINGER

- Miljømæssige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Andre oplysninger** : Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse skal foregå i overensstemmelse med gældende regulativer og love. Tømt emballage kan afleveres til emballagegenvindings virksomhed. Information om emballageindsamling kan fås på telefon 70 21 80 30 (Videncenter for Affald) Undgå kontakt med større mængder spildt materiale og udslip i jord eller overfladevand.
- Europæisk affaldskatalog (EWC)** : 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- Farligt Affald** : Ja.

14. TRANSPORTOPLYSNINGERInternationale transportregler

Oplysninger om regulering	UN-nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasser	PG*	Etiket	Yderligere oplysninger
ADR/RID Klasse	Ikke reguleret.	-				-
IMDG Klasse	Not regulated.	-				-
IATA Klasse	Not regulated.	-				-

PG* : Emballagegruppe

15. OPLYSNINGER OM REGULERINGEU regler

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

Nationale regler

Faresymbol eller symboler :



Lokalirriterende

Risikosætninger : R36/38- Irriterer øjnene og huden.
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Sikkerhedssætninger : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
S24/25- Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S37- Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Indeholder : N-(3-dimethylaminopropyl)-1,3-propylendiamin

Mal-kode (1993) : 00-5

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark : R10- Brandfarlig.
R22- Farlig ved indtagelse.
R20/22- Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R21/22- Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34- Ætsningsfare.
R36/38- Irriterer øjnene og huden.
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Danmark : C - Ætsende
Xn - Sundhedsskadelig
Xi - Lokalirriterende

Historik

Udskrivningsdato : 2012-03-28.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 2010-11-28.

Dato for forrige udgave : 2010-09-03.

Version: : 3

Udarbejdet af : Karlsson Kristina

✔ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.