

# SIKKERHEDSDATABLAD

CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL (hærder)



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL (hærder)  
**Produktkode** : 2801,2803  
**Produktbeskrivelse** : Reparations- og hobbylim.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Identificerede brugere

Klæbestof

### 1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdataark

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

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : miljo\_bygglim@akzonobel.com

#### National kontakt

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

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

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.

### 2.2 Mærkningselementer

**Faresymbol eller symboler** :



**Farebetegnelse** : Lokalirriterende

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

**Udgivelsesdato/  
Revisionsdato** : 2012-11-16.

**CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL (hærder)****PUNKT 2: Fareidentifikation**

- 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.
- Supplementerende etiket elementer** : Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

**2.3 Andre farer**

- Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
N,N-Dimethyldipropylenetriamine	CAS: 10563-29-8	5 - 10	Xn; R21/22 C; R34 R43	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]

Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Type

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

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

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

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af 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.
- Indånding** : Ved indånding flyttes den tilskadedekomne ud i frisk luft.
- 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.
- 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.
- Generel information** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Irriterer øjnene.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.

Tegn/symptomer på overeksponering

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 2012-11-16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Rosiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Ikke relevant
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Der kræves ingen speciel beskyttelse.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

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

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Udgivelsesdato/  
Revisionsdato** : 2012-11-16.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 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 kloaker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Forurenet opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Se At-vejledning C.0.7 - Epoxyharpikser og isocyanater.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Hold beholderen tæt lukket og forsegle, indtil den skal bruges.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

#### Afledte effektive niveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

#### Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

### 8.2 Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Må kun bruges på steder med god ventilation. Arbejdsplads og arbejdsmetoder udformes så direkte kontakt med limen undgås.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.
- Beskyttelse af øjne/ansigt** : 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. Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.
- Beskyttelse af hud**
- 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. 15 min (gennembrudstid): Plastik - PVC eller PE.
- Beskyttelse af krop** : Tætsluttende arbejdstøj.
- Åndedrætsværn** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Farveløs til lysegul. [Lys]
- Lugt** : Svag / svagt
- Lugtgrænse** : Ikke tilgængelig.
- pH-værdi** : 12
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : >200°C
- Flammepunkt** : Lukket beholder: >93,3°C
- Fordampningshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke tilgængelig.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : Ikke tilgængelig.
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Relativ massefylde** : 0,95
- Opløselighed** : Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Viskositet** : Ikke tilgængelig.
- Eksplosive egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:  
syrer
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

##### Irritation/ætsning

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

##### Overfølsomhed

**Konklusion/Sammendrag**

##### **Hud**

: Baseret på epoxy-bestanddelen(e)s egenskaber og ud fra toksikologiske data for lignende blandinger kan denne blanding være hudsensibiliserende og lokalirriterende. Den indeholder lavmolekylære epoxy-forbindelser, der irriterer øjne, slimhinder og hud. Gentagen hudkontakt kan føre til irritation og sensibilisering, muligvis med krydssensibilisering til andre former for epoxy. Hudkontakt med blandingen og sprayeksponering, tåge og dampe bør undgås.

##### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

##### Carcinogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

##### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

##### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

##### **Øjenkontakt**

: Irriterer øjnene.

##### **Indånding**

: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### **Hudkontakt**

: Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

##### **Indtagelse**

: Irriterer mund, hals og mave.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

- Generelt** : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
- Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

- Fordelingskoefficient for jord/vand ( $K_{oc}$ )** : Ikke tilgængelig.
- Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT** : Ikke relevant.
- vPvB** : Ikke relevant.

- 12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

- Metoder for bortskaffelse** :

**PUNKT 13: Forhold vedrørende 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.

**Farligt Affald** : Ja.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**Emballage**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 UN proper shipping name</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	No.	No.
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>				
<b>Yderligere oplysninger</b>	-	-	-	-

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** : Ikke tilgængelig.



**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)[Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII -** : Ikke relevant.**Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler****Produktregistreringsnummer** : ---**Mal-kode (1993)** : 00-5**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.**15.2** : Ikke relevant.**Kemikaliesikkerhedsvurdering****PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

<b>Forkortelser og initialord</b>	: ATE = Vurdering af Akut Toksicitet CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008] DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level EUH sætning = CLP-specificeret faresætning PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration RRN = REACH Registreringsnummer
<b>Komplet tekst af forkortede H-sætninger</b>	: H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 4 Acute Tox. 4, H312 AKUT TOKSICITET: HUD - Kategori 4 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1  Skin Corr. 1, H314 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1 Skin Corr. 1B, H314 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
<b>Komplet tekst af forkortede R-sætninger</b>	: R21/22- Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. R34- Ætsningsfare. R36/38- Irriterer øjnene og huden. R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
<b>Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]</b>	: C - Ætsende Xn - Sundhedsskadelig Xi - Lokalirriterende
<b>Udskrivningsdato</b>	: 2012-11-16.
<b>Udgivelsesdato/ Revisionsdato</b>	: 2012-11-16.
<b>Dato for forrige udgave</b>	: Ingen tidligere validering.
<b>Version:</b>	: 1
<b>Bemærkning til læseren</b>	
<b>Udgivelsesdato/ Revisionsdato</b>	: 2012-11-16.

CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL (hærder)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

# SIKKERHEDSDATABLAD

CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL(BASIS)



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL(BASIS)  
**Produktkode** : 2801,2803  
**Produktbeskrivelse** : Reparations- og hobbylim.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Identificerede brugere

Klæbestof

### 1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdataark

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

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : miljo\_bygglim@akzonobel.com

#### National kontakt

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

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

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.

### 2.2 Mærkningselementer

**Faresymbol eller symboler** :



**Farebetegnelse** : Lokalirriterende, Miljøfarlig

**Udgivelsesdato/  
Revisionsdato** : 2012-11-19.

**CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL(BASIS)****PUNKT 2: Fareidentifikation**

- 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.
- Supplementerende etiket elementer** : Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3 Andre farer**

- Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700	EF: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Indeks: 603-074-00-8	75-100	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

**Type**

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

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

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

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af 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.
- Indånding** : Ved indånding flyttes den tilskadedekomne ud i frisk luft.
- 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.
- 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.
- Generel information** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt** : Irriterer øjnene.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 2012-11-19.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.

### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
halogenerede forbindelser

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Dette materiale er giftig for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurennet med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Der kræves ingen speciel beskyttelse.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**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.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Se At-vejledning C.0. 7 - Epoxyharpikser og isocyanater.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Hold beholderen tæt lukket og forseget, indtil den skal bruges.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

**Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

#### Afledte effektniveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

#### Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Arbejdsplads og arbejdsmetoder udformes så direkte kontakt med limen undgås.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : 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: Tætsiddende beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af hud**

**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. 15 min (gennembrudstid): Plastik - PVC eller PE.

**Beskyttelse af krop** : Tætsluttende arbejdstøj.

**Åndedrætsværn** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske. [viscous]
<b>Farve</b>	: Farveløs til lysegul. [Lys]
<b>Lugt</b>	: Svag / svagt
<b>Lugtgrænse</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>pH-værdi</b>	: 6
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: >200°C
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket beholder: >93,3°C
<b>Fordampningshastighed</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Damptryk</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Relativ massefylde</b>	: 1,15
<b>Opløselighed</b>	: Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.

**9.2 Andre oplysninger**

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 2012-11-19.

CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL(BASIS)

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Irritation/ætsning

**Konklusion/Sammendrag** :

#### Overfølsomhed

**Konklusion/Sammendrag**

#### **Hud**

: Baseret på epoxy-bestanddelen(e)s egenskaber og ud fra toksikologiske data for lignende blandinger kan denne blanding være hudsensibiliserende og lokalirriterende. Den indeholder lavmolekylære epoxy-forbindelser, der irriterer øjne, slimhinder og hud. Gentagen hudkontakt kan føre til irritation og sensibilisering, muligvis med krydssensibilisering til andre former for epoxy. Hudkontakt med blandingen og sprayeksponering, tåge og dampe bør undgås.

#### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Carcinogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Irriterer øjnene.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Udgivelsesdato/** : 2012-11-19.  
**Revisionsdato**



**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

- Generelt** : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
- Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Andre oplysninger** :

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700	Akut EC50 1,7 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akut LC50 3,1 mg/l	Fisk	96 timer

**Konklusion/Sammendrag** : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ikke tilgængelig.

**12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL(BASIS)****PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

**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.

**Farligt Affald** : Ja.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**









Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**Emballage**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	3082	3082	3082	3082
<b>14.2 UN proper shipping name</b>	Miljøfarlig væske n.o.s. (reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700)	Miljøfarlig væske n.o.s. (reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin). Marine pollutant (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin)
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	9  	9  	9  	9  
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>				

CASCO STRONG EPOXY PROFESSIONAL(BASIS)

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

<b>Yderligere oplysninger</b>	<b>Begrænset mængde</b> 5 L	-	<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-F	-
	<b>Tunnelkode</b> 3 (E)		<b>Remarks</b> Limited quantity: 5 L	

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII - Begrænsninger** : Ikke relevant.

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produktregistreringsnummer : ---

**Mal-kode (1993)** : 00-5

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

15.2 : Ikke relevant.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** : H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : Aquatic Chronic 2, H411 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2  
Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2  
Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2  
Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 2012-11-19.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Komplet tekst af forkortede R-sætninger** : 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.

**Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]** : Xi - Lokalirriterende  
N - Miljøfarlig

**Udskrivningsdato** : 2012-11-19.

**Udgivelsesdato/  
Revisionsdato** : 2012-11-19.

**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering.

**Version:** : 1

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.