

# SIKKERHEDSDATABLAD

CASCO STRONG EPOXY METAL (BASIS)



## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### Identifikation af stof eller kemisk produkt

**Produktnavn** : CASCO STRONG EPOXY METAL (BASIS)  
**Produkttype** : Reparations- og hobbylim.  
**Produkt nr.** : 2810  
**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

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                     |
|--|------------|-----------|----------|------------------------------------|
| formaldehyd, polymer med (chloromethyl)oxiran, 4,4'-(1-methylethyliden)bis[phenol] og phenol | 40216-08-8 |           | 25 - 50  | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51/53 [1] |
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater   | 68609-97-2 | 271-846-8 | 2.5 - 10 | Xi; R38<br>R43<br>N; R51/53 [1]    |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700             | 25068-38-6 | 500-033-5 | 2.5 - 10 | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51/53 [1] |
| 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

- Hudkontakt** : Vask forurenede hud med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen varer ved.
- Øjenkontakt** : Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med store mængder vand. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægehjælp.

**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

### Slukningsmiddel

- Velegnet** : Brug pulver (tør kemikalie), CO<sub>2</sub>, vandspray (vandtåge) eller skum.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>), nitrogenoxider (NO, NO<sub>2</sub> osv.) Rosiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**Personlige forholdsregler** : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning.

### Rengøringsmetoder

- Lille udslip** : Absorber med et ikke-aktivt tørt materiale, og anbring det i en passende beholder til affaldsbortskaffelse.
- Stort udslip** : Ved store udslip inddæm det spildte materiale, eller hold på stoffet på anden vis for at forhindre, at det løber ud i et vandløb. 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. Håndter og åbn forpakningen forsigtigt. 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

| <u>Navn på indholdsstof</u> | <u>Arbejdstilsynets grænseværdier</u> |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Ingen kendt grænseværdi.    |                                       |

### Eksponeringskontrol

- Generelt** : Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforholdene, skal følgende anbefalede personlige værnemidler benyttes:
- Foranstaltninger til kontrol af erhvervs-mæssig eksponering** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Arbejdsplads og arbejdsmetoder udformes så direkte kontakt med limen undgås.
- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering. Se At-vejledning C.0.7 - Epoxyharpikser og isocyanater.
- Beskyttelse af hænder** : Handskematerialet må være uigennemtrængeligt og resistent mod produktet/stoffet/blandingen.  
Valget af handskematerialet bør baseres på gennemtrængningstiden, samt hastigheden for diffunderingen og nedbrydningen. Ved stadig kontakt under max. 15 minutter bør handsker af PVC eller PE anvendes.
- Beskyttelse af øjne** : Tætsiddende beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hud** : Brug særligt arbejdstøj. Tilrettelæg arbejdet så direkte kontakt med produktet undgås.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Farveløs.
- pH** : Basisk.
- Flammepunkt** : Lukket kop: >93,3°C (>199,9°F)
- Massefylde** : 1,45 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

**Kemisk stabilitet** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

| Produkt/ingrediens navn                        | Resultat  | Arter | Dosis       | Eksposering |
|--|-----------|-------|-------------|-------------|
| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater | LD50 Oral | Rotte | 17100 mg/kg | -           |

**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.

| Produkt/ingrediens navn  | Test | Resultat           | Arter  | Eksposering |
|--|------|--------------------|--------|-------------|
| 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    |

**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** : Rester og ikke udhærdet produkt er farligt affald og afleveres på den kommunale modtagestation. Thermoset plastikaffald

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****Internationale transportregler**

| Oplysninger om regulering | UN nummer | Officiel godsbetegnelse  | Klasser | PG* | Etiket  | Yderligere oplysninger                       |
|---------------------------|-----------|--|---------|-----|---|--|
| <b>ADR/RID Klasse</b>     | 3082      | Miljøfarlig væske n.o.s. (reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether og homologe med molekylvægt <= 700)                        | 9       | III |  | <b>Begrænset mængde</b><br>LQ7               |
| <b>IMDG Klasse</b>        | 3082      | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (Ø MW <= 700)) | 9       | III |  | <b>Emergency schedules (EmS)</b><br>F-A, S-F |
|                           |           |  |         |     |   |  |

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

|                    |      |   |   |     |   |   |
|--------------------|------|---|---|-----|---|---|
| <b>IATA Klasse</b> | 3082 | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (Ø MW ≤ 700)) | 9 | III |  | - |
|--------------------|------|---|---|-----|---|---|

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.

**Andre EU regler****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- Undgå kontakt med huden.
- 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.
- S61- Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**Indeholder**

- : formaldehyd, polymer med (chloromethyl)oxiran, 4,4'-(1-methylethyliden)bis[phenol] og phenol oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater 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**

- : R38- Irriterer huden.
- 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 : 2009-12-29.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 2009-12-29.

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering.

Version: : 1

Udarbejdet af : Karlsson Kristina

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.



# SIKKERHEDSDATABLAD

CASCO STRONG EPOXY METAL (HÆRDER)



## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### Identifikation af stof eller kemisk produkt

**Produktnavn** : CASCO STRONG EPOXY METAL (HÆRDER)  
**Produkttype** : Reparations- og hobbylim.  
**Produkt nr.** : 2810  
**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

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                                  |
|--|------------|-----------|----------|---|
| 3-azapentan-1,5-diamin   | 111-40-0   | 203-865-4 | 2.5 - 10 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>R43<br>[1]<br>[2]       |
| 3,6-diazaoctan-1,8-diamin  | 112-24-3   | 203-950-6 | 0 - 2.5  | Xn; R21<br>C; R34<br>R43<br>R52/53<br>[1]       |
| 4,4'-isopropylidendiphenol   | 80-05-7    | 201-245-8 | 0 - 2.5  | Repr. Cat. 3; R62<br>Xi; R41, R37<br>R43<br>[1] |
| 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

- Hudkontakt** : Vask forurenede hud med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen varer ved.
- Øjenkontakt** : Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med store mængder vand. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægehjælp.

**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

### Slukningsmiddel

- Velegnet** : Brug pulver (tør kemikalie), CO<sub>2</sub>, vandspray (vandtåge) eller skum.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>), nitrogenoxider (NO, NO<sub>2</sub> osv.) Rosiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**Personlige forholdsregler** : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning.

### Rengøringsmetoder

- Lille udslip** : Absorber med et ikke-aktivt tørt materiale, og anbring det i en passende beholder til affaldsbortskaffelse.
- Stort udslip** : Ved store udslip inddæm det spildte materiale, eller hold på stoffet på anden vis for at forhindre, at det løber ud i et vandløb. 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. Håndter og åbn forpakningen forsigtigt. Se At-vejledning C.0.7 - Epoxyharpikser og isocyanater.

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

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Navn på indholdsstof

3-azapentan-1,5-diamin

### Arbejdstilsynets grænseværdier

**Arbejdstilsynet (Danmark, 2002). Absorberes gennem huden.**

GV: 4 mg/m<sup>3</sup> 8 time (timer).

GV: 1 ppm 8 time (timer).

### Eksponeringskontrol

- Generelt** : Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforholdene, skal følgende anbefalede personlige værnemidler benyttes:
- Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Arbejdsplads og arbejdsmetoder udformes så direkte kontakt med limen undgås.
- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering. Se At-vejledning C.0.7 - Epoxyharpikser og isocyanater.
- Beskyttelse af hænder** : Handskematerialet må være uigennemtrængeligt og resistent mod produktet/stoffet/blandingen.  
Valget af handskematerialet bør baseres på gennemtrængningstiden, samt hastigheden for diffunderingen og nedbrydningen. Ved stadig kontakt under max. 15 minutter bør handsker af PVC eller PE anvendes.
- Beskyttelse af øjne** : Tætsiddende beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hud** : Brug særligt arbejdstøj. Tilrettelæg arbejdet så direkte kontakt med produktet undgås.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Fysisk tilstandsform</b> | : Væske.                      |
| <b>Farve</b>                | : Gullig. [Lys]               |
| <b>pH</b>                   | : Basisk.                     |
| <b>Flammepunkt</b>          | : Lukket kop: >100°C (>212°F) |
| <b>Massefylde</b>           | : 1,2 g/cm <sup>3</sup>       |

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Kemisk stabilitet** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

| Produkt/ingrediens navn   | Resultat              | Arter | Dosis      | Eksposering |
|---------------------------|-----------------------|-------|------------|-------------|
| 3-azapentan-1,5-diamin    | LD50 Dermal           | Kanin | 1090 mg/kg | -           |
|                           | LD50                  | Rotte | 74 mg/kg   | -           |
|                           | Intraperitoneal       |       |            |             |
|                           | LD50 Oral             | Rotte | 1080 mg/kg | -           |
|                           | LD50 Ikke rapporteret | Rotte | 970 mg/kg  | -           |
| 3,6-diazaoctan-1,8-diamin | LD50 Dermal           | Kanin | 805 mg/kg  | -           |
|                           | LD50 Oral             | Rotte | 2500 mg/kg | -           |

**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** : Rester og ikke udhærdet produkt er farligt affald og afleveres på den kommunale modtagestation.  
Thermoset plastikaffald

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### Internationale transportregler

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

**Andre EU regler****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**

: 3-azapentan-1,5-diamin  
3,6-diazaoctan-1,8-diamin  
4,4'-isopropylidendiphenol

**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**

: R62- Mulighed for skade på forplantningsevnen.  
R21- Farlig ved hudkontakt.  
R21/22- Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R34- Ætsningsfare.  
R41- Risiko for alvorlig øjenskade.  
R37- Irriterer åndedrætsorganerne.  
R36/38- Irriterer øjnene og huden.  
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R52/53- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

: Repr. Kat. 3 - Giftig for reproduktion Kategori 3  
C - Ætsende  
Xn - Sundhedsskadelig  
Xi - Lokalirriterende

**Historik**

Udskrivningsdato :

: 2009-12-29.

Udgivelsesdato/

Revisionsdato

: 2009-12-29.

Dato for forrige udgave :

: Ingen tidligere validering.

Version:

: 1

Udarbejdet af

: Karlsson Kristina

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