



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component A**
- **Artikelnummer: RE 55-A**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Olämplig för "Gör-det själv" arbete.
- **Ämnets användning / tillredningen: Epoxiharts**
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Silikal GmbH
Ostring 23
D-63533 Mainhausen
Tel.: +49-6182/9235-0
Fax.: +49-6182/9235-40
e-mail: mail@silikal.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas: Miljöverndeptement**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +49 - (0)6182 9235-0**

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**


GHS07 GHS09
- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat
reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)
- **Faroangivelser**
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 45

Omarbetad: 09.01.2018

Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component A

(Fortsättning från sida 1)

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:**

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Olämplig för "Gör-det själv" arbete.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-2119485289-22	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 9003-36-5 Reg.nr.: 01-211945392-40	reaction product: bisphenol-F-(epiklorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

- **Vid inandning:** Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

- **Vid kontakt med huden:**

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

- **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- **Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**

- **Lämpliga släckningsmedel:**

Vatten

Skum

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 45

Omarbetad: 09.01.2018

Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component A

(Fortsättning från sida 2)

Koldioxid

Brandsläckningspulver

- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Använd personlig skyddsdräkt.
Använd andningskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertäta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras endast i originalemballage.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Maximal lagringstemperatur:** 25°C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 45

Omarbetad: 09.01.2018

Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component A

(Fortsättning från sida 3)

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

- **DNEL**

25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Dermal	DNEL Dermal	8,33 mg/kg/bw/d (Arbeiter / Worker (langzeit / long-term))
Inhalativ	DNEL Inhalation	12,25 mg/m ³ (Arbeiter / Worker (kurzeit / short-term))

9003-36-5 reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)

Dermal	DNEL Dermal	104,15 mg/kg/bw/d (Arbeiter / Worker (langzeit / long-term))
Inhalativ	DNEL Inhalation	29,39 mg/m ³ (Arbeiter / Worker (langzeit / long-term))

- **PNEC**

25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Oral	PNEC Water Frischwasser / freshwater	0,006 mg/l
	PNEC Water Meerwasser / seawater	0,0006 mg/l

9003-36-5 reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)

Oral	PNEC Water Frischwasser / freshwater	0,003 mg/l
	PNEC Water Meerwasser / seawater	0,0003 mg/l

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:** Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

- **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Filter A

- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- **Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,4 mm

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 6).

- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 45

Omarbetad: 09.01.2018

Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component A

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

· Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>200 °C

· Flampunkt: >150 °C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: > 200 °C

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

· Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

· Ångtryck: Ej bestämd.

· Densitet vid 20 °C: 1,1 g/cm³

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

· Viskositet:

Dynamisk vid 20 °C:	900 mPas
Kinematisk:	Ej bestämd.

· Lösningssmedelhalt:

Andel av fasta partiklar: >99 %

· 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Skydda mot värme och direkt solljus.
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktion med aminer.
Polymerisation under värmeutveckling.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 45

Omarbetad: 09.01.2018

Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component A

(Fortsättning från sida 5)

- **10.5 Oförenliga material:** Reagerar med alkalier, aminer och starka syror.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
- **Ytterligare uppgifter:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Ämnet är miljöfarligt.
Giftig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 45

Omarbetad: 09.01.2018

Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component A

(Fortsättning från sida 6)

- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Europeiska avfallskatalogen**

08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 04	Metallförpackningar

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 , reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700))
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700))

- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klass** 9 Övriga farliga ämnen och föremål
- **Etikett** 9

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 45

Omarbetad: 09.01.2018

Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component A

(Fortsättning från sida 7)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: · Särskild märkning (ADR): · Särskild märkning (IATA): 	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Kemler-tal: · EMS-nummer: · Stowage Category 	Varning: Övriga farliga ämnen och föremål 90 F-A,S-F A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden 	Ej användbar.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport / ytterligare uppgifter: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod 	5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml 3 E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT ≤ 700, REACTION PRODUCT: BISPHENOL-F-(EPICHLORHYDRIN) EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT = 700)), 9, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier E2 Farligt för vattenmiljön
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- Nationella föreskrifter:
- Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2018

Versionsnummer 45

Omarbetad: 09.01.2018

Handelsnamn: SILIKAL RE 55 Component A

- (Fortsättning från sida 8)
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Område som utfärdar datablad:** Miljöverndepartement

- **Förkortningar och akronymer:**

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

- * **Data ändrade gentemot föregående version**

SE