

SIKKERHETSDATABLAD

**Weber.prim 807 - Komponent
B**

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 14.07.2008

Revisjonsdato 19.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Weber.prim 807 – Komponent B

Artikkelnr. 41699996b

GTIN-nr. 4011361157414

NOBB-nr. 41699996

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Epoksyherder

Kjemikaliets bruksområde Primer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Weber – Saint-Gobain Byggevarer AS

Postadresse Postboks 6211 Etterstad

Postnr. 0603

Poststed OSLO

Land Norway

Telefon 41 63 50 46

E-post teknisk@weber-norge.no

Hjemmeside www.weber-norge.no

Org. nr. NO 940 198 178 MVA

Kontaktperson Helle E. Fossheim

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC

C; R34

Xn; R62

Xi; R43, R52/53

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Repr. 2; H361f

Skin Corr 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 4; H411

Skin Sens. 1; H317

2.2. Merkingselementer**Farepiktogrammer (CLP)**

Sammensetning på merkeetiketten

Polyoksypropylendiamin > 50 %, 1,3-Benzendimetanamin 5 – 10 %, Bisfenol A 10 – 20 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H361f Mistenktes for å ødelegge fruktbarhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P103 Les etiketten før bruk.
 P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
 P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P501 Innhold/beholder avfallhåndteres i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regler.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Polyoksypropylendiamin	CAS-nr.: 9046-10-0	C; R34 Skin Corr 1B; H314	> 50 %
1,3-Benzendimetanamin	CAS-nr.: 1477-55-0 EC-nr.: 216-032-5	C; R20/22, R35, R43, R52/ 53 Acute tox. 3; H331 Skin Corr 1A; H314 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	5 – 10 %
Bisfenol A	CAS-nr.: 80-05-7 EC-nr.: 201-245-8 Indeksnr.: 604-030-00-0 Synonymer for seksjon 3: Bisfenol A, inhalerbar	Rep 3; R62 Xi; R37, R41 R43 R52 Repr. 2;H361f STOT SE 3;H335 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Notekommentar: A; R	10 – 20 %
2,4,6-Tri(dimetylaminometyl) fenol	CAS-nr.: 90-72-2 EC-nr.: 202-013-9 Indeksnr.: 603-069-00-0	Xn; R22 Xi; R36/38 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	5 – 10 %
Beskrivelse av blandingen	Herder på basis av aminer og polyaminer. Produktet er en del av et 2-komponent produkt.		
Komponentkommentarer	R-og H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Rens straks huden: Gni inn huden med flytende såpe og skyll med lunkent vann. Ta av tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Etseskader kan forekomme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Ikke gni øyet. Fjern evt. kontaktlinser. Kan gi permanent skade dersom øyet ikke skylles øyeblikkelig med vann. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Skyll straks

	med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Gi aldri væske til en bevisstløs person. Kontakt lege øyeblikkelig!

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Produktet kan gi etseskader og kjemiske brannskår. Forgiftningssymptomer kan komme etter flere timer, behold derfor legeovervåkning i minst 48 timer etter et uhell.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Se rådene i pkt. 4.1.
-------------------	-----------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid. Vannspray, -tåke eller -dis. Tørrkjemikalier.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan det dannes giftige gasser (COx, NOx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Brann-/varmeutsatte beholdere kjøles med vann eller dekkes med f. eks. karbondioksid-pulver, evt. fjernes dersom det er uten risiko for personellet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sperr av området. Unngå kontakt med produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med produktet. Bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8).
---	--

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med produktet. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8).
----------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt. Dem inn med sand, jord e.l. og samle opp i tilsiktede beholdere.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under seksjon 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Skift straks tilsølte klær. Sørg for god ventilasjon.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å beskytte miljøet	Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene før pauser, før tobakksrøyking og før inntak av mat og drikke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Spesielle egenskaper og farer	Sterkt etsende. Farlig ved svelging. Kan gi allergi ved hudkontakt. Mulig fare for skade på forplantningsevnen. Kan gi varig skade på øyne og hud, spesielt hvis produktet ikke skylles bort raskt nok.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Holdes avskilt fra syrer og andre stoffer som produktet kan reagere med (se under reaktivitet). Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres ved romtemperatur.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
1,3-Benzendimetanamin	CAS-nr.: 1477-55-0 EC-nr.: 216-032-5	8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T	Norm år: 2009
Bisfenol A	CAS-nr.: 80-05-7 EC-nr.: 201-245-8 Indeksnr.: 604-030-00-0 Synonymer for seksjon 3: Bisfenol A, inhalerbar	8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: AR	Norm år: 2011

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for egnet avtrekksventilasjon.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Egnede verneklær

Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Bruk av beskyttelseskremer kan beskytte hud som er utsatt for eksponering.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Steng mulige lekkasjesteder for å unngå at produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Klar.
Lukt	Karakteristisk
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 150 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C Metode: ISO 2592
Damptrykk	Verdi: 0,1 hPa Metode: DIN 51640
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1000 kg/m ³
Løselighet i vann	Ikke spesielt blandbar
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke selvantennelig
Viskositet	Verdi: 110 mPas Metode: DIN 53019 Kommentarer: Ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt.
-------------	----------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Sterk eksoterm reaksjon med syrer. Reagerer med sterke oksiderende stoffer.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med syrer og alkalier.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke alkalier. Sterke syrer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Polyoksypropylendiamin
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2855 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2140 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
Komponent	1,3-Benzendimetanamin
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 930 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4h Verdi: 2,4 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Bisfenol A
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 3250 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 3000 mg/kg Forsøksdyreart: rbt</p>
Komponent	2,4,6-Tri(dimetylaminometyl)fenol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 1670 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 1400 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Etter sammenblanding av komponent A og B vil produktet herde. Etter utharding vil det ikke være noe helsefare.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av damper i høy konsentrasjon kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Sterkt etsende. Kjemikaliet kan forårsake hud- og øyeirritasjoner og sår (etsende).
Øyekontakt	Sterkt etsende. Ved sprut, fare for varige skader på hornhinnen, synssvekkelse og blindhet.
Svelging	Farlig ved svelging. Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg.

Forsinket / repeterende

Allergi	Produktet inneholder aminer som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. Produkter som inneholder epoksy og aminer kan gi allergisk eksem.
Kroniske effekter	Se under "Allergi".

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Mulig reproduksjonsskadelig produkt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Produktet inneholder et stoff som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.
-------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Polyoksypropylendiamin
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96h

	Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 135 mg/l Testvarighet: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 48 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: LC50
Komponent	1,3-Benzendimetanamin
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 10 mg/l Testvarighet: 72h Metode: EC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 10 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Akvatisk, kommentarer	Verdier, alge og Daphnia: < 100 mg/l
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er ikke bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.
-----------	----------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Skadelige effekter på vannorganismer kan ikke utelukkes.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet inneholder stoffer som gir lokal forandring av pH-verdi og vil dermed ha skadelig innvirkning på fisk og bakterier.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol. Emballasje med rester (uherdet materiale) skal også behandles som farlig avfall.
--	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 070208 andre destillasjonsrester og reaksjonsrester
NORSAS	7052
Annen informasjon	Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
-----	----------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
------------------------	---

Begrenset kvantum	1L
Transport kategori	2

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier ((REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Stofflisten: Liste over farlige stoffer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	92976

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



R-setninger	R34 Etsende. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
S-setninger	S23 Unngå innånding av damp. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
Leverandørens anmerkninger	Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess. Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Repr. 2; H361f; Skin Corr 1B; H314; Skin Sens. 1; H317;

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 4; H411; R37 Irriterer luftveiene R35 Sterkt etsende. R34 Etsende. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R36/38 Irriterer øynene og huden. R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R52 Skadelig for vannlevende organismer. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen. R22 Farlig ved svelging.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H331 Giftig ved innånding. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H361f Mistenktes for å ødelegge fruktbarhet. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H312 Farlig ved hudkontakt. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Utarbeidet av	Helle E. Fossheim