

# SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2009-03-11  
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2010-03-15  
Ersätter: 2008-06-03

## 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

**Produkt:** Alg & Mosstvätt

**Liwell Kemi AB**  
Box 138  
272 23 Simrishamn  
Sweden

Telefon +46 (0)414 14670  
Telefax 411509  
ene.liwell@liwellkemi.se

Tel. för upplysningar vid olycksfall (ERC) 020-99 60 00

## 2. Farliga egenskaper

**Hälsorisker:** Klassificeras ej som hälsofarlig produkt

## 3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
Vatten	7732-18-5	231-791-2	75-100		
Alkyldimethylbenzyl- ammoniumklorid (Benzalkoniumklorid)	85409-22-9	287-089-1	< 5	C,Xn, N	R21,22, R34, R50

För R-fraser i klartext se punkt 16.

Teckenförklaring: T+=Mycket Giftigt, T=Giftigt, C=Frätande, Xn= Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, N=Miljöfarligt, F+=Extremt Brandfarligt, F=Mycket Brandfarligt, E=Explosivt, O=Oxiderande

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade kläder. Torka av. Tvätta med tvål och vatten. Tvätta aldrig huden med organiska lösningsmedel. Uppsök läkare om hudirritation kvarstår.

**Ögon:** Spola genast med stora mängder vatten. Kontakta läkare.

**Inandning:** Frisk luft och vila. Vid eller efter medvetslöshet, kontakta läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten, kontakta läkare.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpligt släckningsmedel:** Ej brännbart.

**Lämpligt släckningsmedel:** Inte brännbart.

Om vattnet är förångat på grund av omgivande brand, uppstår gaser (carbonoxider och klor) Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Anvisningar för undvikande av personskador:** Använd personlig skyddsutrustning- se avsnitt 8.

**Förhindrande av miljöskador:** Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller på mark.

**Rengöringsanvisningar:** Större mängder suges upp med ett absorberande material och lämnas för destruktion.

**Allmänt:** Bortforslas till lämplig mottagningsstation.

---

---

## 7. Hantering och lagring

**Hantering:** Utforma arbetet så att direkt kontakt med produkten undviks.  
**Lagring:** Lagras frostfritt i originalförpackning. Lagras ej tillsammans med livsmedel. Lagras utom rekthåll för barn.

---

---

## 8. Begränsning av exponeringen\personligt skydd

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks.  
Kortvarig kontakt använd skyddshandskar av nitrilgummi.  
Långvarig kontakt använd skyddshandskar av Butylgummi.  
Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd som skydd för stänk, ha tillgång till vatten eller ögonskölj.  
Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

---

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Beskrivning:** Vätska **pH i koncentrat:** ca 7  
**Färg:** svagt gulaktig **pH efterspädning:** ca 7  
**Lukt:** karakteristisk **Viskositet:** under 20 cP vid 20°C  
**Densitet:** ca 1,00 kg/l  
**Löslighet:** Blandbar med vatten

---

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**Stabilitet:** Stabil  
**Farliga reaktioner:**  
**Farliga sönderfallsprodukter:** Vid längre tids kraftig uppvärmning evt. Torkning, frigörs giftiga klor gaser och carbondioxid

---

---

## 11. Toxikologisk information

**Inandning:** Aerosoler irriterar luftvägarna.  
**Förtäring:** Irriterar svalg och matstrupe.  
**Ögonkontakt:** Kan irriteras ögonen och ge rodnad.  
**Hudkontakt:** Kan irriteras och avfetta huden.

---

---

## 12. Ekologisk information

**Möjliga miljöeffekter:** Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig. Innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer  
Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid: Dafnie:EC50 0,057 mg/l . Alger: EC50 (72h)0,024 mg/l  
Produkten förväntas inte att vara bioackumulerbar

---

---

## 13. Avfallshantering

**Rester av produkt och förorenad förpackning:**  
Företaget är anslutet i REPA, tomma förpackningar skall tas omhand enligt lokala instruktioner.  
Små rester kan spolas ner med stora mängder vatten. Större mängder skall lämnas till mottagningsstation.

---

---

## 14. Transportinformation

<b>ADR (Väg tp.):</b> Klass	<b>Ämnesnr:</b>	<b>UN nr:</b>
<b>IMDG (sjö tp.):</b> Klass	<b>Sidnr:</b>	<b>Förpgrp:</b>
<b>EMS:</b>	<b>MFAG:</b>	

---

---

## 15. Gällande föreskrifter

**Klassificering/märkning:**

**Symbol:**

**Risk och skyddsfraser på etikett:**

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.

---

---

## 16. Annan information

Angivna R-fraser under avsnitt 3 har följande lydelse  
R21=Farligt vid hudkontakt R 22= Farligt vid förtäring, R34=Frätande, R50=Mycket giftigt för vattenlevandeorganismer.

Ändring: p 3

Informationen på detta varuinformationsblad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för.

Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på varuinformationsbladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.