

# SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2009-06-04  
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2009-11-12  
Ersätter: 2008-06-04

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

**Produkt:** Målartvätt  
**Produkttyp:** Avsett för rengöring av ytor som ska målas

**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:** Irriterar ögonen och huden.

**Miljöfara:** Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
Kaliumcarbonat	584-08-7	209-529-3	<3	Xi	R36/37/38
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	<1	C	R35
Citronsyra	5949-29-1	201-069-1	<1	Xi	R36
Sulfonsyra	85711-69-9	288-330-3	<1	Xi	R38,41
Fettalkoholetoxylat	68439-50-9		<2	Xn	R22,41

### Andra ämnen:

Vatten	7732-18-5	231-791-2	75-100		
Sodiumcumenesulphonate	28348-53-0		<1		
Tetrasodiumsalt	144538-83-0		<1		

För R-fraser i klartext se punkt 16.

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

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Ta av nedstänkta kläder. Torka av. Tvätta med tvål och vatten. Använd fuktighetskräm på avfettad hud.

**Ögon:** Skölj genast i 5 min med vatten. Kontakta läkare.

**Inandning:** Frisk luft sök läkare vid fortsatt irritation.

**Förtäring:** Drick rikligt med vatten. Uppsök läkare.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpligt släckningsmedel:** Ej brännbart.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personskydd:** Använd personlig skyddsutrustning se punkt 8.

**Saneringsmetod:** Större spill suggs upp med sågspån, sand eller annat absorptionsmedel. Små mängder spolas bort med rikligt med vatten.

**Allmänt:** Bortforslas till lämplig mottagningsstation.

---



---

## 7. Hantering och lagring

**Hantering:** Undvik hud och ögonkontakt.

**Lagring:** Lagras i tillslutet originalemballage, och frostfritt.  
Lagras ej tillsammans med livsmedel. Lagras utomrekthåll för barn.

---



---

## 8. Begränsning av exponeringen. Personligt skydd.

**Gränsvärde för exponering:** Natriumhydroxid casnr 1310-73-2 inhalerbart damm: NGV 1mg/m<sup>3</sup> TGV 2mg/m<sup>3</sup>

**Tekniska skyddsåtgärder:** Det skall finnas tillgång till vatten och ögonsköljflaska.

**Personlig skyddsutrustning**

**Andningsskydd:** Andningsskydd vid ånga/aerosoler.

**Handskydd:** Skyddshandskar av gummi.

**Ögonskydd:** Använd lämpliga skyddsglasögon.

**Hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

---



---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Beskrivning** (färg, form, lukt): klar vätska, karakteristisk **pH-koncentrerat:** 11-11,3

**Frys punkt:** 0°C (vatten)

**Densitet:** 1,03 kg/l

**Viskositet:** under 20 cP vid 20°C

**pH-brukslösning:** 9,68

**Löslighet:** Blandbar i vatten

---



---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under normala förhållande

---



---

## 11. Toxikologisk information

**Hud /Ögonkontakt:** Irriterar och avfettar huden.

Stänk i ögonen ger sveda och irritation.

---



---

## 12. Ekologisk information

**Möjliga miljöeffekter:** Alla aktiva substanser i produkten uppfyller EU-regler om biologisk nedbrytbarhet, och elimineras lätt vid passage vid reningsanläggningen under bildning av giftiga nedbrytningsprodukter. Produkten innehåller:

		Lättnedbrytbart
Sulfonsyra	<1 %	> 60 % (OECD 301 B)
Fettalkoholetoxilat	<2 %	100 % (OECD 301 A)
Sodiumcumenesulphonate	<1%	> 60% ( OECD 301 B)
Tetrasodium salt	<1 %	79% (OECD screening test)

---



---

## 13. Avfallshantering

**Rester av produkt och förorenad förpackning:**

**Rester av produkt och förorenad förpackning:**

Företaget är anslutet i REPA, tomma förpackningar skall tas omhand enligt lokala instruktioner.

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

---



---

## 14. Transportinformation

Produkten omfattas ej av reglerna om transport av farligt gods.

---

---

## 15. Gällande föreskrifter

**Klassificering/märkning:** Irriterande

**Symbol:** Andreaskors

**Risk och skyddsfraser på etikett:** Irriterar ögonen och huden.

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

Överbliven vätska skall inte hällas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation.

---

---

## 16. Annan information

Angivna R-fraser under avsnitt 2 har följande lydelse  
R35=Starkt frätande. R36//37/38=Irriterar ögonen, andningsorganen och huden R22=Farligt vid förtäring  
.R41=Risk för allvarliga ögonskador. R36=Irriterar ögonen. R38=Irriterar huden

Ändringar: 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 produkttegenskaperna.