

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-10-28  
FS Alg- och Mögeltvätt

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-12-18

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**HANDELSNAMN** FS Alg- och Mögeltvätt  
**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE** Desinficerande rengöringsmedel

**Artikelnummer**  
060906

### Inhemsk tillverkare/importör

Företag Färgstaven AB  
Postnr/Ort 120 86 Stockholm  
Land Sverige  
E-mail msds.productsafety@gmail.com  
Hemsida www.fargstaven.se  
Telefon 08-744 21 94

### Nödtelefon

Akut: 112  
+46 (0)8-33 12 31

### Information

Giftinformationscentralen  
Giftinformationscentralen (ej akut)

### Öppet tider

Dygnet runt  
Dagtid

## 2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

### GENERELLT

Varning! Får inte användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

### HÄLSA

Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Vatten		-	7732-18-5	75 - 100 %	
2	Natriumhypokloritlösning 12,5-14% aktivt klor		231-668-3	7681-52-9	2 - 5 %	C,N,R31 - R34 - R50
3	Dimetyl(tetradecyl)aminoxid (nonjontensid)		222-059-3	3332-27-2	1 - 5 %	Xi,R38 - R41
4	kaliumsilikat		215-199-1	1312-76-1	0,5 - 1,5 %	Xi,R36/38
5	natriumhydroxid		215-185-5	1310-73-2	0,5 - 1 %	C,R35
6	Natriumlauryletsulfat (anjontensid)		500-234-8	68891-38-3	0,1 - 1 %	Xi,R36/38

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Halten aktivt klor räknat på hela produkten är 3%. Produktens klassificering är baserad på ingående ämnens klassificering och produktens kemiska och fysikaliska egenskaper.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-10-28  
FS Alg- och Mögeltvätt

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-12-18

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

X

### GENERELLT

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etikett för jourhavande läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

### INANDNING

Sörj för frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten.

### HUDKONTAKT

Tag av nedspillda kläder, klockor, smycken osv. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om obehag uppstår. Använd inte organiska lösningsmedel för rengöring.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Ta ut ev. kontaktlinser. Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen med en mjuk stråle ljummet vatten. Fortsätt skölja ögonen i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvären kvarstår efter sköljning.

### FÖRTÄRING

Drick vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Sök läkare om mer än obetydliga mängder svalts eller om besvär kvarstår.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljes med hänsyn till brandtyp. Pulver, skum eller koldioxid (CO<sub>2</sub>). Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Produkten är ej brandfarlig.

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon. Vid behov andningsskydd (helmask) med filter B (grå) och partikelfilter P2 eller gasfilter E (gul) eller andningsapparat.

### INFORMATION

Klorgas kan bildas vid brand eller upphettning.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Se personliga skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller mark.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Spill kan pumpas upp eller absorberas i torrt, inert material som sand, jord o.d. Små mängder torkas upp i trasor/pappershanddukar. Uppsamlad produkt förvaras i behållare och behandlas enligt anvisningar under punkt 13. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

### INFORMATION

Vid större spill kontakta Räddningstjänsten.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-10-28  
FS Alg- och Mögeltvätt

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-12-18

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik kontakt med huden och ögonen. Personlig skyddsutrustning, se under punkt 8.

### LAGRING

Förvaras frostfritt. Förvaras ej i direkt solljus. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### INFORMATION

Varning! Får inte användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Blanda aldrig olika rengöringsmedel. Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.

### ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning. Använd andningsskydd vid bildning av ånga/sprutdimma.

### ÖGONSKYDD

Använd ansiktsskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

### HANDSKYDD

Använd alltid skyddshandskar. Nitrilgummi eller PVC.

### HUDSKYDD

Använd skyddskläder efter behov. OBS! Produkten bleker flertalet textilier.

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
natriumhydroxid	1310-73-2	8 h		1,0	2004	
natriumhydroxid	1310-73-2	15 min.		2,0	2004	
klor	7782-50-5	8 h	0,5		1996	

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Alkalisk vätska
<b>Färg</b>	Nästan färglös.
<b>Lukt</b>	Svag
<b>Löslighet</b>	Blandbar med vatten.
<b>Löslighet i vatten</b>	Lättlöslig i vatten.

### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	~ 13		
Kokpunkt	~ 100 °C		
Densitet	~ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Se punkt 7.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-10-28  
FS Alg- och Mögeltvätt

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-12-18

## REAGERAR MED

Vid uppvärmning eller i kontakt med starka oxidationsmedel kan det bildas klorvätegas (frätande) och klorgas (giftig).

## INFORMATION

Blandningen ska användas inom 30 min därefter tappar den effekt. Bruten förpackning ska användas inom 3 månader.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INANDNING

Ånga kan orsaka övergående irritation i luftvägarna. Vid uppvärmning eller vid kontakt med syror avges klorgas som vid inandning kan ge hosta, sveda i näsa och mun, illamående, tryck över bröstet och andnöd.

### HUDKONTAKT

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan ge hudirritation och hudinflammation p.g.a. produktens avfettande egenskaper.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Ångor eller stänk kan ge irritation och sveda i ögonen. Risk för skador på hornhinnan.

### FÖRTÄRING

Förtäring kan ge sveda, frätsår, smärta i bröstet och kräkningar.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. Produkten innehåller klor. 10-20 mg klor/l i 48 timmar har skadlig inverkan på fisk (guldfisk).

### NEDBRYTBARHET

Tensiderna är biologiskt lättnedbrytbara.

### BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

### INFORMATION

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

I de fall återvinning ej är praktiskt möjligt, hanteras avfallet enligt lokala föreskrifter. Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är ej tillåtet. Lämna väl tömda emballage till lokala återvinningsstationer eller-centraler.

### AVFALLSGRUPP

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC-kod 20 01 29.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-10-28  
FS Alg- och Mögeltvätt

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-12-18

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning



Nej



Ja



Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

Vatten (75 - 100 %), Natriumhypokloritlösning 12,5-14% aktivt klor (2 - 5 %), Dimetyl(tetradecyl)aminoxid (nonjontensid) (1 - 5 %), kaliumsilikat (0,5 - 1,5 %), natriumhydroxid (0,5 - 1 %), Natriumlauryletsulfat (anjontensid) (0,1 - 1 %)

### R-FRASER

Nr.

R-frastext

R38

Irriterar huden.

R41

Risk för allvarliga ögonskador.

### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Varning! Får inte användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

### REFERENSER

Kemikalieinspektionens, Arbetsmiljöverkets, Naturvårdsverkets och Räddningsverkets gällande lagstiftning.

### INFORMATION

Varning! Får inte användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor). Beakta de hygieniska gränsvärdena. (se punkt 8)

## 16. ANNAN INFORMATION



### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Omarbetade punkter i säkerhetsdatabladet är markerade med kryss.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.

R-frastext

R31

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

R34

Frätande.

R35

Starkt frätande.

R36/38

Irriterar ögonen och huden.

R38

Irriterar huden.

R41

Risk för allvarliga ögonskador.

R50

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

UTFÄRDAD:

2010-10-28