

SIKKERHETS DATABLAD

FS Alg- og Møgeltvätt

Sist endret: 09.07.2015

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse FS Alg- og Møgeltvätt
SYNONYMER FS Alge/Soppvask, FS Algae/Mould wash

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Desinfiserende rengøringsmiddel

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

Registreringsnummer (P-nr.)

P-nr 304794 (Norway)

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Färgstaven AB
Postnr./sted 120 86 Stockholm
Land Sverige
E-post msds.productsafety@gmail.com
Telefon + 46 8-744 21 94

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
225 913 00	Giftinformasjonssentralen	24 h

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: Xi; R38, Xi; R41

CLP Klassifisering: Skin Irrit. 2H315, Eye Irrit. 2H319, Aquatic Acute 1H400

Viktigste HSE fare effekter: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Meget giftig for liv i vann.

2.2 Etikettelementer



Signalord: Advarsel

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

Vatten (> 30 %), Natriumhypoklorittløsning 12,5-14% aktiv klor (< 5 %), Dimetyl(tetradecyl)aminoxid (nonjontensid) (< 5 %), kaliumsilikat (< 5 %), natriumhydroksid (< 1 %), Natriumlauryletersulfat (anjontensid) (< 1 %), Fosfonsyra, Na-salt (< 1 %)

SIKKERHETSDATABLAD

FS Alg- og Møgeltvätt

Sist endret: 09.07.2015

H Setninger

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.

P Setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P362 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P391 Samle opp spill.
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305/351/338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337/313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

UTEN FOSFAT.

2.3 Andre farer

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Vatten		231-791-2	7732-18-5	> 30 %	Ikke merkepliktig	
Natriumhypoklorittløsning 12,5-14% aktiv klor		231-668-3	7681-52-9	< 5 %	C,N,R31 - R34 - R50	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400
Dimetyl(tetradecyl)aminoxid (nonjontensid)		222-059-3	3332-27-2	< 5 %	Xi,R38	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
kaliumsilikat		215-199-1	1312-76-1	< 5 %	Xi,R37/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335
natriumhydroksid		215-185-5	1310-73-2	< 1 %	C,C,R35	Skin Corr. 1A H314
Natriumlauryletersulfat (anjontensid)		500-234-8	68891-38-3	< 1 %	Xi,R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Fosfonsyra, Na-salt				< 1 %		

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

INGREDIENSKOMMENTARER

Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre kjemikalier. Kan avgi farlige gasser (klor).

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

SIKKERHETSDATABLAD

FS Alg- og Møgeltvätt

Sist endret: 09.07.2015

INNÅNDING

Sørg for frisk luft. Skyll nese og munn med vann.

SVELGING

Drink vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller ved vedvarende symptomer.

HUDKONTAKT

Fjern tilsølte klær armbåndur osv. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis ubehag oppstår. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.

ØYEKONTAKT

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling.

GENERELT

Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Vis om mulig dette HMS-databladet eller etikette til legen. Gi aldri en bevisstløs person noe å spise eller drikke.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Gjentatt eller langvarig påvirkning kan forårsake hudirritasjon og hudbetennelse på grunn av produktets avfettende egenskaper. Sprut i øynene kan gi sterk svie/irritasjon. Fare for skader på hornhinnen. Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger. Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Kontakt lege ved kraftig eksponering.

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Pulver, skum eller karbondioksyd (CO₂). Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESIELLE FARER

Stoffet er ikke brannfarlig. Ved brann eller opphetning kan det dannes klogass.

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Bruk egnede verneklær, beskyttelseshansker og vernebriller. Åndedrettsvern (helmaske) med filter B (grå) og partikkelfilter P2 eller gassfilter E (gul) eller pusteapparat ved behov.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8. Sørg for god ventilasjon.

FOR INNSATSPERSONELL

Bruk pusteapparat og annet verneutstyr.

SIKKERHETSDATABLAD

FS Alg- og Møgeltvätt

Sist endret: 09.07.2015

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå att større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Spill kan pumpes eller absorberes i tørt, inert materiale som sand, jord e.l. Små mengder tørkes opp i klut/papirhåndklær. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under avsnitt 13. Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

ANNEN INFORMASJON

Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBLING

Unngå kontakt med hud og øyne. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Håndteres med den samme forsiktighet som ved håndtering av andre kjemikalier. For teknisk produktinformasjon, se Malingsfakta.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Lagres frostfritt. Oppbevares ikke i direkte sollys. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og oppbevares stående for å forebygge lekkasje.

7.3 Spesielle bruksområder

ANNEN INFORMASJON

Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre kjemikalier. Kan avgi farlige gasser (klor).

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
natriumhydroksid	1310-73-2	8 timer		2	2007	T
R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)						

8.2 Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Bland aldri forskjellige rengjøringsmidler. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon.

ØYEVERN

Ansiktsbeskyttelse benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk verneklær etter behov. OBS! Produktet bleker de fleste tekstiler

SIKKERHETSDATABLAD

FS Alg- og Møgeltvätt

Sist endret: 09.07.2015

HÅNDVERN

Bruk alltid hansker. Nitrilgummi eller PVC.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk. Bruk åndedrettsvern ved dannelse av damp/sprøytetåke.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM	Alkalisk væske.
FARGE	Nesten fargeløs.
LUKT	Svak.
LØSELIGHET	Blandbar med vann.
OKSIDERENDE EGENSKAPER	Oksidasjonsmiddel.
LØSELIGHET I VANN	Lett løselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	~ 13		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	~ 100 °C		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		1)
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		2)
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	~ 1,1 kg/dm ³		

Merknad nr.	Kommentar
1	NOT TRANSLATED
2	NOT TRANSLATED

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Se under punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Advarsel! Kan ikke brukes sammen med andre produkter. Kan avgi farlige gasser (klor).

SIKKERHETSDATABLAD

FS Alg- og Møgeltvätt

Sist endret: 09.07.2015

10.4 Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Ved brann eller oppheting kan det dannes klogass.

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ved oppvarming eller kontakt med sterke oksidasjonsmidler kan det dannes HCl-gass (etsende) og Cl₂-gass (giftig).

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ved brann eller oppheting kan det dannes klogass.

ANNEN INFORMASJON

Blandingen skal benyttes innen 30 minutter deretter mister den effekt. Åpnet emballasje skal brukes innen 3 måneder.

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Fortæring kan gi svie, etsesår, smerter i brystet og brekninger.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Gjentatt eller langvarig påvirkning kan forårsake hudirritasjon og hudbetennelse på grunn av produktets avfettende egenskaper.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Damper kan forårsake forbigående irritasjon i luftveiene. Ved oppvarming eller ved kontakt med syrer avgis klogass som ved innånding kan gi hoste, svie i nese og munn, kvalme, trykk for brystet og åndenød.

HUDETSING/-IRRITASJON

Inneholder natriumhypoklorit og natriumhydroxid som kan forårsake hud og øyeirritasjoner (etsende).

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene. Fare for skader på hornhinnen.

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

ØKOTOKSISITET

Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann. Produktet inneholder klor.

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Tensidene er biologisk lett nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

SIKKERHETSDATABLAD

FS Alg- og Møgeltvätt

Sist endret: 09.07.2015

MOBILITET

Ingen kjent informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Produktet inneholder ingen bestanddeler som vurderes å være PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

ANNEN INFORMASJON

Økotoksikologiske er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h. t. lokale forskrifter. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Tilby rensed emballasjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner.

AVFALLSGRUPPER

Flytende rester av produktet har EWC-kod 20 01 29. Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant.		

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

SIKKERHETSDATABLAD

FS Alg- og Møgeltvätt

Sist endret: 09.07.2015

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

15 Reguleringsinformasjon

15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

BESTEMMELSER

EEC-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Administrative normer se punkt 8. De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering har blitt gjort for produktet.

16 Andre opplysninger

Opplysninger om forandringer

UTGITT: 09.07.2015

Opplysninger om forandringer

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	09.07.2015	Product Safety	CLP versjon

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er basert på våre nåværende kunnskaper samt gjeldende EU- og nasjonale lover. Produktet skal ikke benyttes til annet enn hva det er spesifisert for under punkt 1, uten å innhente skriftlige instruksjoner fra leverandøren. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å følge kravene i gjeldene lovstiftning. Informasjonen på Sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ingen garanti for produkttegenskapene.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R31	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
R34	Etsende.
R35	Sterkt etsende.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R37/38	Irriterer luftveiene og huden.
R38	Irriterer huden
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.

SIKKERHETSDATBLAD

FS Alg- och Møgeltvätt

Sist endret: 09.07.2015

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.