

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 20

Revision: 24.08.2006

*** 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****Produktidentifikator****Handelsnavn: Sunflock Magic Roll****Artikelnummer:** 10101WS San**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelsessektor**

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

Produktkategori

PC37 Vandbehandlingskemikalier

PC20 Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler

Stoffets/præparatets anvendelse

Vandbehandling

Flokkuleringsmiddel

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent/leverandør**

ARCH WATER PRODUCTS FRANCE

BP 219 - 37402 Amboise Cedex - FRANCE

phone : +33 (0)2 47 23 43 00

fax : +33 (0)2 47 23 12 21

sds-reach.euwater@archchemicals.com

For yderligere information:

Wendt & Sorensen A/S

Volundsvej 18

DK - 3400 HILLEROD

Tel: (+45) 48 25 31 11

Fax: (+45) 48 24 13 09

e-mail: info@w-s.dk

www.w-s.dk

Nødtelefon:

Europe >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 670

Africa & Middle East >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 671

N.AMERICA >>> ACEAN (Arch Chemicals Emergency Action Network) - Tel. +1 423 780 2970}

2 Fareidentifikation**Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011


Versionsnummer 20

Revision: 24.08.2006

Handelsnavn: Sunflock Magic Roll

(Fortsat fra side 1)

Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF

 Xi; Lokalirriterende

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

aluminiumsulfat

Risikosætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 10043-01-3 aluminiumsulfat

EINECS: 233-135-0

CAS: 10043-35-3 borsyre

EINECS: 233-139-2

Xi R41 50-<100%

GHS05 Eye Dam. 1, H318

T R60-61 <5,5%

GHS08 Repr. 1B, H360

SVHC

10043-35-3 borsyre

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: **Sunflock Magic Roll**

(Fortsat fra side 2)

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft

Efter indånding: I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt:

Skyllles af med varmt vand.

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Vaskes omgående af med vand.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse: Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

5 Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandspraystråle

Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke påkrævet.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Forurenede vaskevand skal holdes tilbage og bortskaffes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles mekanisk.

Henvisning til andre punkter Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering:



MÅ IKKE BLANDES MED ANDRE PRODUKTER AF NOGEN ART
MÅ IKKE OPLØSES INDEN BRUG

Forholdsregler for sikker håndtering Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i uåbnet original beholder.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Hold beholderen tætsluttende lukket.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 20

Revision: 24.08.2006

Handelsnavn: **Sunflock Magic Roll**

(Fortsat fra side 3)

Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handsker af gummi

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

Handsker af gummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form: Tabletter

Farve: Hvid

Lugt: Karakteristisk

pH-værdi (10 g/l) ved 20°C: 3,0

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde 180°C

Kogepunkt/kogeområde Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 20

Revision: 24.08.2006

Handelsnavn: **Sunflock Magic Roll**

(Fortsat fra side 4)

Flammepunkt:	Ikke relevant.
Antændelsepunkt:	
Nedbrydningstemperatur:	315°C
Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
Densitet ved 20°C:	1,600 g/cm ³
Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20°C:	125 g/l
Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
Tørstofindhold:	100,0 %

10 Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

Risiko for farlige reaktioner Reaktioner med stærke alkalier.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Giftige gasser/dampe

Svovltrioxid (SO₃) eller SO₃-tåge

Svovloxider (SO_x)

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

10043-01-3 aluminiumsulfat

Oral LD50 6207 mg/kg (sr)

10043-35-3 borsyre

Oral LD50 2660 mg/kg (rat)

Primær irritationsvirkning:

på huden: Virker irriterende på hud og slimhinder.

på øjet: Virker lokalirriterende

Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 20

Revision: 24.08.2006

Handelsnavn: **Sunflock Magic Roll**

(Fortsat fra side 5)

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Indeholder mindre end 5,5 % borsyre (Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 %).

12 Miljøoplysninger

Toksicitet

Toksicitet i vand:

10043-01-3 aluminiumsulfat

LC50 64,7 mg/l (rainbow trout)

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):

ADR/RID-GGVSEB klasse: N.A.

Søtransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-klasse N.A.

Marine pollutant: Nej

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: N.A.

UN "Model Regulation": -

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

15 Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale forskrifter:

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.01.2011

Versionsnummer 20

Revision: 24.08.2006

Handelsnavn: Sunflock Magic Roll

(Fortsat fra side 6)

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Indeholder mindre end 5,5 % borsyre (Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 %).

Borsyre er optaget på Det Europæiske Kemikalieagentur ECHAs kandidatliste over særligt problematiske stoffer (SVHC-stoffer).

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**16 Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R60 Kan skade forplantningsevnen.

R61 Kan skade barnet under graviditeten.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**