

SIKKERHEDSDATABLAD

melitta afkalkning sulfaminsyre

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 01.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn melitta afkalkning sulfaminsyre

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	aromateknik a/s
Kontoradresse	Industrivej 44
Postnr.	4000
Poststed	Roskilde
Land	Danmark
Telefon	46753360
E-mail	info@aromateknik.dk

1.4. Nødtelefon

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC)	H412
No 1272/2008 [CLP/GHS]	H319
	H315
	Skin Irrit. 2
	Eye Irrit. 2

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P273 Undgå udledning til miljøet. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Ikke relevant

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Sulfamidysyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EF-nr.: 226-218-8 Indeksnr.: 016-026-00-0 Synonymer: sulfaminsyre	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	100 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp.
Hudkontakt	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	ikke brændbart.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som Kvælstofoxider (NOx) og svovloxider (SO ₂ , SO ₃) kan dannes. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som kan dannes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå støvdannelse Undgå indånding af støv Undgå kontakt med stoffet Sørg for tilstrækkelig udluftning
------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Undgå udledning til miljøet.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsamles mekanisk Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 7 for håndtering og opbevaring Se punkt 8 for værnemiddelttype.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: 10-30 C
-----------------------	----------------

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL / PNEC

Testmetode	Indhold
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 5 mg/kg
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 10 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,048 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,0048mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,173 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 2mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 0,00638 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering Undgå kontakt med øjne og hud Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker af (nitrilgummi, latex, neoprengummi, butylgummi).

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof
Farve	Hvid
Lugt	Lugtfri
Kommentarer, pH (vandig opløsning)	1,2 i 10 gram/liter vand ved 25 grader celcius
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Værdi: 205 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Test henvisning: ej bestemt
Flammepunkt	Test henvisning: ej relevant
Kommentarer, Flammepunkt	ej relevant
Antændelighed (fast stof, gas)	Stoffet er ikke antændeligt
Massefylde	Værdi: 2,13 g/cm3

Vandopløselighed	Opløselig
Eksplorative egenskaber	Stoffet er ikke eksplosivt

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Undgå stærk ophedning
------------	-----------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Eksplisionsrisiko ved kontakt med klor Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som kvælstofoxider og svovloxider kan dannes.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske oplysninger

LD50 oral	Værdi: 3160 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Virker irriterende på hud og slimhinder
Hudkontakt	Virker irriterende på hud
Øjenkontakt	Virker lokalirriterende

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk, fisk LC ₅₀	Værdi: 70,3 mg/L Testmetode: LC ₅₀ Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge LC ₅₀	Værdi: 48 mg/l Testmetode: EC ₅₀ Varighed: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia LC ₅₀	Værdi: 71,6 mg/l Testmetode: LC ₅₀ Varighed: 24 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Meget giftig for vandlevende organismer.
--	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse
Kemikaliet skal bortskaffes i overensstemmelse med de nationale regler for kemikalieaffald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode nr.

EAK: 200130 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) ; H315;

No 1272/2008 [CLP/GHS] ; H319;

; H412;

Liste over relevante H-sætninger H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(afsnit 2 og 3). H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315 Forårsager hudirritation.

Version 1

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad Aromateknik A/S