

SÄKERHETS DATABLAD

Melitta avkalkningsmedel

Säkerhetsdatabladet har utfärdats i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

PUNKT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utfärdandedatum 1.6.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Melitta avkalkningsmedel sulfaminsyra

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företags namn aromateknik a/s
Adress Industrivej 44
Postnr 4000
Ort Roskilde
Land Danmark
Telefon +45 46753360
E-post info@aromateknik.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

PUNKT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP (EG) H412
1272/2008 [CLP/GHS] H319
H315
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Varning
Faroangivelser H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser P273 Undvik utsläpp till miljön. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

2.3. Andra faror

PBT/vPvB-bedömning Ej tillämpligt.

PUNKT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Beståndsdelens namn	Identifierare	Klassificering	%
Amidosulfonsyra	CAS-nr: 5329-14-6 EG-nr: 226-218-8 Indexnr: 016-026-00-0 Synonymer: sulfaminsyra	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	100 %

PUNKT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning	Flytta ut i friska luften. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket vatten och tvål.
Vid kontakt med ögonen	Skölj med mjuk vattenstråle (helst från ögondusch) tills irritationen upphör. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

PUNKT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
---------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsfara	Ej brännbart.
Skadliga förbränningsprodukter	Vid brand sönderdelas produkten och farliga gaser som t.ex. kväveoxider (NOx) och svaveloxider (SO ₂ , SO ₃) kan bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

PUNKT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med produkten. Sörj för god ventilation.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra	Förhindra större utsläpp av koncentrerad produkt och rester i vatten och avlopp. utsläpp i miljön.
----------------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Samla upp produkten mekaniskt. Bortskaffa uppsamlat material enligt gällande föreskrifter.
----------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Andra avsnitt	Se punkt 13 för avfallshantering. Se punkt 7 för hantering och lagring. Se punkt 8 för personligt skydd.
---------------	--

PUNKT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring

Lagringstemperatur	Värde: 10–30 °C
--------------------	-----------------

7.3. Specifik slutanvändning

PUNKT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar DNEL/PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponeringsfrekvens: Långsiktig (upprepad) exponering Typ av effekt: Systematisk effekt Värde: 5 mg/kg
DNEL	Grupp: Arbetstagare Exponeringsväg: Dermal Exponeringsfrekvens: Långsiktig (upprepad) exponering Typ av effekt: Systematisk effekt Värde: 10 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,048 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0048 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,173 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Reningsverk STP Värde: 2 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 0,00638 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Förebyggande och personliga skyddsåtgärder

Anvisningar om åtgärder för att förhindra exponering

Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna i samband med raster och toalettbesök och vid arbetets slut. Använd nedan angivna personliga skyddsutrustning .

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar (nitrilgummi, latex, neoprengummi, butylgummi).

Ögon-/ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

PUNKT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Fast form
Färg	Vit
Lukt	Luktlös
Kommentarer, pH-värde (vattenlösning)	1,2 i 10 gram/liter vatten vid 25 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: 205 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Testreferens: Ej fastställt.
Flampunkt	Testreferens: Ej tillämpligt.
Kommentarer, flampunkt	Ej tillämpligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarligt.
Densitet	Värde: 2,13 g/cm ³

Vattenlöslighet	Lösligt.
Explosiva egenskaper	Ej explosivt.

9.2. Annan information

PUNKT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Undvik kraftig upphettning.
------------	-----------------------------

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Explosionsrisk vid kontakt med klor Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
-------------------------------	---

10.4. Förhållanden som ska undvikas

10.5. Oförenliga material

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller kraftig upphettning sönderdelas produkten och farliga gaser som t.ex. kväveoxider och svaveloxider kan bildas.
---------------------------------	--

PUNKT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna Toxikologiska data

LD50 oral	Värde: 3160 mg/kg Försöksdjurart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjurart: Råtta

Potentiella akuta effekter

Inandning	Verkar irriterande på hud och slemhinnor.
Hudkontakt	Verkar irriterande på hud.
Kontakt med ögonen	Verkar lokalirriterande.

PUNKT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk LCLo	Värde: 70,3 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg LCLo	Värde: 48 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, daphnia LCLo	Värde: 71,6 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 24 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

12.4. Rörlighet i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter/Anmärkningar	Mycket giftig för vattenlevande organismer.
--------------------------------------	---

PUNKT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ange lämpliga metoder för
bortskaffning

Produkten ska bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter för kemikalieavfall. Tomma behållare kan deponeras tillsammans med hushållsavfallet. Undvik utsläpp i miljön.

EAK-nr

EAK: 200130 Rengöringsmedel, med undantag av dem som anges under 20 01 29

PUNKT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning (UN proper shipping name)

14.3. Faroklass(er) för transport:

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

PUNKT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

PUNKT 16: Annan information

Klassificering enligt CLP (EG)
1272/2008 [CLP/GHS]

; H315;
; H319;
; H412;

Förteckning över relevanta H-
fraser (avsnitt 2 och 3).

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.

Version

1

Ansvarig för detta säkerhetsdatablad

Sønderstrup Sæbefabrik A/S