

SÄKERHETSATABLAD

MOCCAMASTER Avkalkning och rengöring

Säkerhetsdatabladet är 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)

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

Utgivningsdatum 27.05.2014

Omarbetad 11.05.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MOCCAMASTER Avkalkning och rengöring

UFI 5300-W0XH-K00C-G87C

Artikelnr. 157525080

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

Funktion Beskrivning: Avkalkning av Moccamaster.

Relevanta identifierade användningar
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Borup Kemi I/S (Multiklient)

Postadress Bækgårdsvej 53

Postnr. 4140

Postort BORUP

Land Danmark

Telefon 4557560020

Fax 4557560021

E-post bd@borup-kemi.dk

Webbadress <http://www.borupkemi.dk>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 08-33 12 31

Beskrivning: 112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Irrit. 2; H315

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Citronsyre < 15 vægt%
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i överensstämmelse med lokala myndigheter.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Den här produkten innehåller inte ämnen klassificerade som PBT eller vPvB.
------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Citronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	< 15 vægt%	
Hydroxyättiksyra	CAS-nr.: 79-14-1 EG-nr.: 201-180-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	< 3 vægt%	
Ämne, kommentar	Se även avsnitt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Sök frisk luft. Sök läkarhjälp vid obehag
-----------	--

Hudkontakt	Avlägsna förorenade plagg. Vask med vand og sæbe. Sök läkarhjälp vid obehag
Ögonkontakt	Skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkarhjälp vid obehag Framkalla inte kräkning såvida inte din läkare rekommenderar det.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Irriterad effekter: Produkten innehåller ämnen som är irriterad hud / ögonkontakt eller genom inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som allergener.
-------------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Medtag detta säkerhetsdatablad.
--------------------	---------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Kan inte brinna.
---------------------	------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Undvik andning av rökgas.
-----------------------------	---------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik direktkontakt med spill.
-------------------	---------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inga särskilda krav.
---------------------	----------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Torka upp ett litet spill med en trasa.
Sanera	Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.
Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Produkten ska förvaras säkert, utom räckhåll för barn och inte med mat, foder, mediciner eller liknande.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvara frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se användningar avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

Ämne

Citronsyre

PNEC

Exponeringsväg: Jord
Värde: 33.1 mg/kg soil dw

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0.044 mg/L

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0.44 mg/L

Ämne

Hydroxyättiksyra

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt
Värde: 9.2 mg/m³

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt
Värde: 1.53 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt
Värde: 2.3 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt
Värde: 2.3 mg/m³

PNEC	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 0.75 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 28.85 mg/kg bw/day
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 9.2 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 10.56 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 57.69 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 2.6 mg/m ³
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0.0312 mg/L
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0.312 mg/L Referens: Intermittent releases
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0.007 mg/kg soil dw
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0.0031 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten.
------------------------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid stänk: skydda skyddsglasögon med sidoskydd.
Ögonskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd skyddshandskar.
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Flytande
Färg	färglös
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 2,2
Bultäthet	Värde: ~ 1 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Blandbart.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Produkten är inte explosiv.
------------------------------------	-----------------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Inga andra kända fysikaliska och kemiska egenskaper.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten är ej reaktiva
-------------	--------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner är kända.
-------------------------------	-----------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte för värme (t.ex. solljus), eftersom trycket kan utvecklas
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Blanda inte med andra kemikalier.
-----------------------------	-----------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Citronsyre
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5400 mg/kg bw Försöksdjursart: Mouse Testreferens: Supplier Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat Testreferens: Supplier
Ämne	Hydroxyättiksyra
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2040 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 5,2 mg/L air Försöksdjursart: Rat

Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	Citronsyre
Frätande / irriterande testresultat	Resultatutvärdering: Ingen klassificering – baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna uppfylls inte.
Ämne	Citronsyre
Luftvägs- / hudsensibilisering	Resultatutvärdering: Ingen klassificering – baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna uppfylls inte.
Hudkontakt	Orsakar hudirritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka obehag.
Ämne	Citronsyre
Cancerogenitet	Resultatutvärdering: Ingen klassificering – baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna uppfylls inte.
Ämne	Citronsyre
Reproduktionstoxicitet	Resultatutvärdering: Ingen klassificering – baserat på tillgängliga data,

klassificeringskriterierna uppfylls inte.

11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar

Det finns inget exponeringsscenario för denna produkt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Citronsyre
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 440 mg/L Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus Testreferens: Supplier
Ämne	Hydroxyättiksyra
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 164 mg/L Testtid: 96 h Metod: LC50
Ämne	Hydroxyättiksyra
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 22,5 mg/L Testtid: 72 h Metod: EC50
Ämne	Citronsyre
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1535 mg/L Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 24 h Art: Daphnia magna Testreferens: Supplier
Ämne	Hydroxyättiksyra
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 141 mg/L Testtid: 24 h Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Är lätt biologiskt nedbrytbart.
Ämne	Citronsyre
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 % Metod: OECD Guideline 301 B Testperiod: 28 days
Ämne	Hydroxyättiksyra
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 78 %

Metod: OECD Guideline 301 B
Testperiod: 11 days

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Produkten är inte bioackumulerbar.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Den här produkten innehåller inte ämnen klassificerade som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Inga andra biverkningar har identifierats.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Inga andra biverkningar har identifierats.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Avfall och avfall samlas in i slutna och förseglade behållare, som avfallshandteras enligt det kommunala avfallsschemat för farligt avfall med följande specifikationer.

EWC-kod EWC-kod: 200114 Syror

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Ej farligt gods enligt ADR, IMDG och IATA.

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Ingen rekommendation.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach

Innehåller inga ämnen som omfattas av begränsningar enligt bilaga XVII till REACH.

Innehåller inga ämnen på kandidatlistan för REACH.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ytterligare information

Det rekommenderas att udlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten
Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast produkten som nämns i avsnitt 1 och är inte nödvändigtvis tillämplig vid användning med andra produkter.

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

Leverantörsinformation och uppgifter från European Chemicals Agency (ECHA)
"Databas över registrerade ämnen" har använts för att utarbeta detta säkerhetsdatablad.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

genomgång.
Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

3

Utarbetat av

Sammanställt av: BD, Borup Kemi I / S
Validerad av: TSM, Borup Kemi I / S