

SIKKERHEDSDATABLAD

Matas Afkalker til
kaffemaskine

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	16.08.2017
Revisionsdato	04.05.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Matas Afkalker til kaffemaskine
UFI	AQ00-F0S9-C00Q-40PE

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

Funktion	Beskrivelse: Afkalkning af kaffemaskiner, el-kedler, el-kogekander.
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Matas A/S
Kontoradresse	Rørmosevej 1
Postadresse	Postboks 222
Postnr.	3450
Poststed	Allerød
Land	Danmark
Telefon	48 16 55 55
Telefax	48 16 56 00
E-mail	info@matas.dk
Web-adresse	www.matas.dk

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med vand og sæbe. Søg lægehjælp ved ubehag.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/ øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Kan ikke brænde.
------------------------	------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen kendte.
---------------------------	---------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå at kontakt med hud og øjne.
--	-----------------------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Udslip opsamles.
-----------------------------------	------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Skyl efter med vand.
------------	----------------------

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares frostfrit. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt
------------	--

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL / PNEC

Komponent	Citronsyre
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 33.1 mg/kg soil dw Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0.044 mg/L Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0.44 mg/L
Komponent	Hydroxyeddikesyre
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 0.75 mg/kg bw/day Henvisning: Data source: ECHA Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 10.56 mg/m ³ Henvisning: Data source: ECHA Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1.53 mg/m ³ Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 57.69 mg/kg bw/day
Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 2.6 mg/m³
Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 2.3 mg/m³
Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 28.85 mg/kg bw/day
Henvisning: Data source: ECHA

PNEC

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter
Værdi: 0.115 mg/kg
Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Saltvand
Værdi: 003 mg/l
Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 7 mg/l
Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter
Værdi: 0.011 mg/kg
Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Ferskvand
Værdi: 0.031 mg/l
Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Jord
Værdi: 0.007 mg/kg dw
Henvisning: Data source: ECHA

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Ved risiko for stænk: brug beskyttelsesbriller med sideskjold.
Øjenbeskyttelsesudstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 166

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker
Håndbeskyttelse udstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 374

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: < 3
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke brandbart
Vægtfylde	Værdi: ~ 1.04 g/ml
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Desensibiliserede eksplosivstoffer	Produktet er ikke eksplosivt.
------------------------------------	-------------------------------

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.
--------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt.
-------------	-----------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Der er ikke kendskab til forhold, der skal undgås.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Må ikke blandes med andre kemikalier. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Citronsyre
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5400 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Mouse Test henvisning: Supplier</p>

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2000 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Komponent	Hydroxyeddikesyre
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 2040 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p>

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)
Værdi: 3.6 mg/l
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Andre oplysninger om sundhedsfare

Komponent	Citronsyre
Hudætsning / irritation, testresultat	Evalueringresultat: Ikke klassificeret – baseret på tilgængelige data, klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.

Komponent	Citronsyre
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Evalueringresultat: Ikke klassificeret – baseret på tilgængelige data, klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.

Hudkontakt Forårsager hudirritation

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponent	Citronsyre
-----------	------------

Carcinogenicitet **Evalueringresultat:** Ikke klassificeret – baseret på tilgængelige data, klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.

Komponent Citronsyre

Reproduktionstoksicitet **Evalueringresultat:** Ikke klassificeret – baseret på tilgængelige data, klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.

11.2. Andre oplysninger

Anden information Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent Citronsyre

Giftig for vandmiljø, fisk **Toksicitet typen:** Akut
Værdi: 440 mg/L
Effektiv dosiskoncentration: LC50
Testvarighed: 48 h
Art: Leuciscus idus
Test henvisning: Supplier

Komponent Hydroxyeddikesyre

Giftig for vandmiljø, fisk **Toksicitet typen:** Akut
Værdi: 164 mg/L
Effektiv dosiskoncentration: LC50
Testvarighed: 96 h
Art: Pimephales promelas
Test henvisning: Supplier

Komponent Hydroxyeddikesyre

Giftig for vandmiljø, alger **Toksicitet typen:** Akut
Værdi: 21.6 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: EC50
Testvarighed: 72 time(r)
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Test henvisning: supplier

Komponent Citronsyre

Giftig for vandmiljø, krebs **Toksicitet typen:** Akut
Værdi: 1535 mg/L
Effektiv dosiskoncentration: LC50
Testvarighed: 24 h
Art: Daphnia magna
Test henvisning: Supplier

Komponent Hydroxyeddikesyre

Giftig for vandmiljø, krebs **Toksicitet typen:** Akut
Værdi: 141 mg/L
Effektiv dosiskoncentration: EC50
Testvarighed: 48 time(r)
Art: Daphnia magna

Test henvisning: Supplier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Produktet er let biologisk nedbrydeligt.

Komponent Citronsyre

Biologisk nedbrydelighed
Værdi: 97 %
Metode: OECD Guideline 301 B
Testperiode: 28 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen andre bivirkninger er identificeret.

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen andre bivirkninger er identificeret.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedstående specifikationer.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 200114 Syrer

National affaldsgruppe H

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen anbefaling.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH.

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

Nationale regler

Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret Komponent opdateret
 Gennemgang af data.
 Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version 4