

SIKKERHEDSDATABLAD

Matas Rens til opvaske- og vaskemaskiner



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 17.06.2016

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Matas Rens til opvaske- og vaskemaskiner

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

Funktion Rensning af opvaske- og vaskemaskine.

Relevante identificerede anvendelser ES 1
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinien:+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Advarsel
Faresætninger H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P280 Bær beskytteshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJENENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Citronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EF-nr.: 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	30 - 50 vægt%
Alkoholethoxylat, C12-14	CAS-nr.: 68439-51-0	Eye Irrit. 2; H319	1 - 3 vægt%
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	CAS-nr.: 110615-47-9 EF-nr.: 600-975-8	Eye Dam. 1; H318	1 - 2 vægt%
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadede under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask med rigeligt sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjeblikkelig kontakt 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	Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som CO _x , NO _x kan dannes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktions. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres lufforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Mekanisk opsamling. Brug vandtåge for at binde støv.

Inddæmning Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

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.

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt.

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. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Opbevares frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

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

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Citronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EF-nr.: 201-069-1		
Alkoholethoxylat, C12-14	CAS-nr.: 68439-51-0		
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	CAS-nr.: 110615-47-9 EF-nr.: 600-975-8		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Citronsyre
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0.44 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0.044 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 33.1 mg/kg soil dw
Komponent	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)

DNEL	Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 595 000 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 420 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Industrial Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 35.7 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Industrial Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 357 000 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Industrial Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 124 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 176 µg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 18 µg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 29.5 µg/L Bemærkninger: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 654 µg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Ikke påkrævet.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Mild
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data.
-------------	-------------

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen særlige.
-------------------------------	----------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Ingen kendte.
-------------------------	---------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke baser. Undgå kontakt med stærke syrer. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Citronsyre
LD50 oral	Værdi: 5400 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Mouse
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
Komponent	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
LD50 oral	Værdi: 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
LD50 dermal	Værdi: 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Hudkontakt	Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Generelt	Ingen kendte.
----------	---------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

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

Akut akvatisk, fisk	Værdi: 440 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 48 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1535 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 24 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 97 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 B
Bioakkumulering Komponent	Log Pow = -1,64 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 2,95-5,9 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 5-25 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 7-14 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Persistens og nedbrydelighed	Log Pow = -0,07.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 88 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 D

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Nedbrydeligt i vandmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr. EAK: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer, Kemikalie affaldsgruppe: X

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Kommentar Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

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**

Andre mærkningskrav	Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004: under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer. anioniske overfladeaktive stoffer.
Vaskemidler	SODIUM CHLORIDE, CAS-nr.: 7647-14-5: > 10 % CITRIC ACID, CAS-nr.: 77-92-9: > 10% PPG-5-LAURETH-5, CAS-nr.: 68439-51-0: > 1 % men < 10 % LAURYL GLUCOSIDE, CAS-nr.: 110615-47-9: > 1 % men < 10 % AQUA, CAS-nr.: 7732-18-5: ≥ 0,1% men < 1% DECYL GLUCOSIDE, CAS-nr.: 68515-73-1: ≥ 0,1% men < 1% TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, CAS-nr.: 164462-16-2: ≥ 0,1% men < 1%
Nationale regler	Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Matas A/S
Kommentarer	Valideret af mediator A/S - DH