

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
Revisionsdato	20.01.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Matas Rens til opvaske- og vaskemaskiner
UFI	X710-G0WP-600P-325T

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

Funktion	Beskrivelse: Rensning af opvaske- og vaskemaskine.
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) PC35 Vaske- og rensprodukter (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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12
 Beskrivelse: Giftlinien

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP Eye Irrit. 2; H319
 (EC) 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 beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: 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.

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%

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
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

Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask med rigeligt sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
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

Generelle symptomer og virkninger	Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.
-----------------------------------	--

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

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

Generelle tiltag	Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Særlige foranstaltninger kræves ikke.
-----------------------------------	---------------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.
Brug vandtåge for at binde støv.

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.
Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelsesforanstaltninger

Se pkt. 8 for værnemiddeltype.

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.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Citronsyre	CAS-nr.: 77-92-9		
Alkoholethoxylat, C12-14	CAS-nr.: 68439-51-0		
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	CAS-nr.: 110615-47-9		

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	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 420 mg/m ³
	Gruppe: Industrial Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 124 mg/m ³
	Gruppe: Industrial Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 357 000 mg/kg bw/day
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 595 000 mg/kg bw/day
	Gruppe: Industrial Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 35.7 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 654 µg/kg soil dw
	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 176 µg/L
	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 18 µg/L
	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 29.5 µg/L Henvisning: Intermittent releases

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Udvis alm. arbejdshygiejne.
----------------------------	-----------------------------

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.
-----------------------	--

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker
---	---------------------------

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Mild
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tilgængelig.
-------------	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen information tilgængelig.
-------------------------------	--------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen information tilgængelig.
-------------------------	--------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Må ikke blandes med andre kemikalier.
----------------------------	---------------------------------------

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	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5400 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Mouse Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat

Komponent	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit

Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	Kan virke let irriterende.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Citronsyre
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 440 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Komponent	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 2,95 - 5,9 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 5 - 25 mg/L Testvarighed: 72 h Metode: EC50
Komponent	Citronsyre
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 1535 mg/L Testvarighed: 24 h Metode: LC50
Komponent	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 7 - 14 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Nedbrydeligt i vandmiljøet.
Komponent	Citronsyre

Biologisk nedbrydelighed

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

Komponent

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Biologisk nedbrydelighed

Værdi: 88 %
Metode: OECD Guideline 301 D
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

Produktet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. 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.: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

National affaldsgruppe

X

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Produktet er ikke på REACH-kandidatlisten. Produktet er ikke på REACH Annex XIV-listen.
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

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Tilføjet: Ufi nr. Gennemgang. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	2
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S