

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Matas Oxalsyre



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	18.04.2016
Revisionsdato	30.10.2019

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Matas Oxalsyre
------------------	----------------

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

Funktion	Beskrivelse: I privat husholdning
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) PC15 Produkter til behandling af ikke-metaloverflader

### 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	<a href="mailto:info@matas.dk">info@matas.dk</a>
Web-adresse	<a href="http://www.matas.dk">www.matas.dk</a>

### 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 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
	Acute Tox. 4; H312
	Eye Dam. 1; H318

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokal affaldsregulativer.

### 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
Oxalsyre	CAS-nr.: 6153-56-6	Acute tox. 4; H302	100 %	
	EF-nr.: 205-634-3	Acute tox. 4; H312		
		Eye Dam. 1; H318		
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående

Øjenkontakt	læge. 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. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

## 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.
Anden information	Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

## 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.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet.
-----------------------------------	------------------------------

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Skal tages op mekanisk.
------------	-------------------------

### 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	Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. 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. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
------------	--

## 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
Oxalsyre	CAS-nr.: 6153-56-6	8 t. grænseværdi : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmærkning</b> Bogstavkoder: E <b>Anmærkning</b> Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Udvis alm. arbejdshygiejne.
Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering	Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.
-----------------------	--

### Beskyttelse af hænder

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

### Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet
---------------------------------	--

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
---------------------------------	---

Anbefalet åndedrætsværn	Filterapparater type: P3
-------------------------	--------------------------

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.
---------------------------------------	--

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver
Farve	Hvid
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: 1,3 Metode: 0,1 M opløsning
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: 189 °C
Massefylde	Værdi: > 1,63 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Værdi: -1,7 Metode: log pow Temperatur: 23 °C
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 400 °C

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	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	Ingen kendte.
-------------------------------	---------------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

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

## 10.5. Materialer, der skal undgås

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

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Sensibilisering	Produktet mistænkes ikke for at være sensibiliserende.
Mutagenitet	Ikke mutagent.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 80 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Eksponeringsstid: 8 dag(er)
-----------------------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er biologisk let nedbrydeligt.
--	--------------------------------

### 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	Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.
----------------------------------	--

## 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 14 Syrer

National affaldsgruppe Z

## 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

Nationale regler Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Yderligere oplysninger Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.  
Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.  
Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier.  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.  
Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.  
EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).  
EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.  
EU forordning nr. 276/2010.  
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Gennemgang.  
Opdateret sikkerhedssætning  
Brandbekæmpelse.  
Miljøoplysninger.  
Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version

2