

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 19.10.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Matas Oxalsyre

REACH reg nr. 01-2119534576-33-xxxx

CAS-nr. 6153-56-6

EF-nr. 205-634-3

Indeksnr. 607-006-00-8

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

Funktion Beskrivelse: Perfekt til lysning af rå træ. Afrensning af teaktræ (hårdt træ). Pletter på fliser forårsaget af jernvitriol.

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 Postboks 222

Postadresse Postboks 222

Postnr. 3450

Poststed Allerød

Land Danmark

Telefon +45 4816 5555

Telefax 48 16 56 00

E-mail info@matas.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Telefon: Giftlinien:+45 82 12 12 12

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)



Sammensætning på etiketten OXALSYRE ~ 100 vægt%

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.
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/holderen 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

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
OXALSYRE	CAS-nr.: 6153-56-6 EF-nr.: 205-634-3 REACH reg nr.: 01-2119534576-33-0000	Acute Tox. 4; H302,H312 Eye Dam. 1; H318	~ 100 vægt%	
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
-----------------------------------	---

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	Produktet er ikke brændbart.
Uegnet som brandslukningsmiddel	vandforstøvningsstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke eksplosivt.
---------------------------	-------------------------------

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	Småspild tørres op med klud. Fej op og skovl.
------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

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 og utilgængeligt for børn.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur

Værdi: < 50 °C

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	Oprindelsesland: DK 8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Vurderingsperiode: 15 min Anmærkning Bogstavkoder: E Anmærkning Bokstav beskrivelse: Bogstav beskrivelse: E = Stoffet har en EU-grænseværdi. Kilde: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer	

DNEL / PNEC

Komponent

OXALSYRE

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 2,29 mg/kg
Henvisning: Supplier

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Lugtfri
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: 1,3 Metode: 0,1 M opløsning
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: 190 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 160 °C
Vægtfylde	Værdi: 0,813 g/cm ³
Opløselighed	Medium: Vand Værdi: 108 g/l Bemærkninger: Blandbart. Temperatur: 20 °C
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Værdi: -1,7 Metode: Log Kow (Log Pow) Temperatur: 23 °C
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 400 °C
Nedbrydelsestemperatur	Værdi: > 160 °C

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 0 g/l
Molekylvægtsfordeling	Værdi: 90,03 g/mol

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

fordampningshastighed	Ikke anvendelig
-----------------------	-----------------

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 Undgå kontakt med stærke baser.
Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	OXALSYRE
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 500 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: > 5 mg/l Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: NOAEL Eksponeringsvej: Oral Værdi: 63 mg/kg bw /d Test henvisning: ECHA</p> <p>Effect Tested: NOAEL Eksponeringsvej: Oral Værdi: 77,7 mg/m³ Test henvisning: ECHA</p> <p>Effect Tested: NOAEL Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 63 mg/kg bw /d Test henvisning: ECHA</p> <p>Effect Tested: NOAEL Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 88,2 mg/kg bw /d</p>

Test henvisning: ECHA

Effect Tested: NOAEL
Eksponeringsvej: Indånding.

Værdi: 23,3 mg/m³

Test henvisning: ECHA

Effect Tested: NOAEL
Eksponeringsvej: Indånding.

Værdi: 63 mg/kg bw /d

Test henvisning: ECHA

Effect Tested: NOAEL
Eksponeringsvej: Dermal

Værdi: 63 mg/kg bw /d

Test henvisning: ECHA

Effect Tested: NOAEL

Eksponeringsvej: Oral

Værdi: 63 mg/kg bw /d

Test henvisning: ECHA

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Sensibilisering	Produktet mistænkes ikke for at være sensibiliserende.
Mutagenitet	Ikke mutagent.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Eksponerings scenario til dette produkt fra leverandør.
-------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	OXALSYRE
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 160 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 48 time(r)

	Art: Leuciscus idus
	Test henvisning: Supplier
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 80 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeeringstid: 8 dag(er)

Komponent OXALSYRE

Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 136,9 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 OXALSYRE

Biologisk nedbrydelighed
Værdi: 37 %
Metode: 100 mg/l
Testperiode: 14 dag(er)
Kilde: Supplier

Komponent OXALSYRE

BOD5/COD ratio
Værdi: 0,89
Bemærkninger: supplier

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent OXALSYRE

Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Værdi: 1
Metode: -0,81 LogPow
Test henvisning: Supplier

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 Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. 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.: 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.

Nanomateriale Nej

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Ja

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 ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

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

3