

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup 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	13.11.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Oxalsyre
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: 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	Borup Kemi I/S
Postadresse	Bækgårdsvej 53
Postnr.	4140
Poststed	Borup
Land	Danmark
Telefon	57 56 00 20
Telefax	57 56 00 21

E-mail	kontakt@borup-kemi.dk
Web-adresse	www.borup-kemi.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 (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+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN / læge / i tilfælde af ubehag. 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	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
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

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.
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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.
-------------------------------	-------------------------------------

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. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
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	Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.
------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

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

Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. 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. Opbevares køligt men frostfrit. Beskyttes mod sollys.
------------	---

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Oxalsyre	CAS-nr.: 6153-56-6	8 t. grænseværdi: 1 mg/m³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: E Exposure Limit Letter Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
-----------------------	--

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. ,butylgummi.
---	--

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.
---------------------------------------	--

Eksponeringskontrol

Yderligere informationer om eksponeringskontrol og personlige værnemidler	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor
---	---

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof
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 ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart med vand
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Værdi: -1,7 Metode: log owP Temperatur: 23 °C
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 400 °C

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.
-------------------------	--

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 Toksikologisk information

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og bryst smerter. Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.
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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Er biologisk let nedbrydeligt.
------------------------------	--------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater

Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger /
Bemærkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

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-kode nr.: 20 01 14 Syrer

National affaldsgruppe

H

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger

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

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

Nationale regler

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt 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).

1993-kodenr.

00-6

PR-nummer	1871693
-----------	---------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318
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	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 maling 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.
Version	2
Udarbejdet af	Borup Kemi I/S