

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave 4.0 Revisionsdato: 16.03.2026 Område: DK Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024
Sprog: DA Dato for første udgivelse: 30.09.2020
Trykdato: 16.03.2026

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Citronsyre Monohydrat

REACH
Registreringsnummer : 01-2119457026-42

Stoffets navn : Citronsyremonohydrat
Citric Acid Monohydrate

CAS-Nr. : 5949-29-1

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Fødevareradditiv (E330), Syrer, Præserving, Afkalkning, Neutralisering af basiske væsker.

Frarådede anvendelser : Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Søegaard Vandteknik ApS
Navervej 20
DK-4000 Roskilde

Telefon : +45 4640 3834

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for MSDS : service@vandteknik.nu

1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger fås her:
+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)
I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave
4.0

Revisionsdato:
16.03.2026

Område: DK
Sprog: DA


Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024
Dato for første udgivelse: 30.09.2020
Trykdato: 16.03.2026

Øjenirritation, Kategori 2
Luftveje: STOT SE 3

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	
		GHS07
Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P264 Vask huden grundigt efter brug. P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stoffets navn : Citronsyremonohydrat

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave
4.0

Revisionsdato:
16.03.2026

Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024

Dato for første udgivelse: 30.09.2020

Trykdato: 16.03.2026

CAS-Nr. : 5949-29-1

3.2 Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Hvis det indåndes : Søg læge ved vedvarende symptomer.
Sørg for frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.
- I tilfælde af øjenkontakt : Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand.
- Ved indtagelse. : Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke.
Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Kulsyre (CO₂)
Tørt pulver
Alkoholbestandigt skum
Stråle af vandtåge

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave
4.0

Revisionsdato:
16.03.2026

Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024
Dato for første udgivelse: 30.09.2020
Trykdato: 16.03.2026

Farlige
forbrændingsprodukter : Ved brand kan følgende frigøres:
Kulsyre (CO₂)
Kulilte

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige
værnemidler, der skal bæres
af brandmandskabet : Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning
af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.
Benyt beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes
i henhold til de lokale regler.
Hvis branden fremkalder gasser, skal de bekæmpes med
sprøjtevand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Anvend personlig beskyttelsesdragt.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til
spild/lækage.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke komme i kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Brug mekanisk håndteringsudstyr.
Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede
beholdere.
Efterfølgende rengøring.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7., For personlig beskyttelse se punkt 8., For
bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå støvdannelse.
Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved
arbejdspladsen.

Henvisning til brand- og
eksplosionsbeskyttelse : Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk
elektricitet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave 4.0 Revisionsdato: 16.03.2026 Område: DK Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024
Sprog: DA Dato for første udgivelse: 30.09.2020
Trykdato: 16.03.2026

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå indånding af støv. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og køligt. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Opbevares kun i den originale beholder.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med:
Oxidationsmiddel
Reduktionsmidler
Alkalier

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
citronsyremonohydrat	Ferskvand	0,44 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg tør vægt
	Andre delmiljø	3,46 mg/kg tør vægt
	Jord	33,1 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : nitril
Hanske tykthed : > 0,3 mm

Bemærkninger : In case of intensive contact wear protective gloves (EN 374). Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave
4.0

Revisionsdato:
16.03.2026

Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024

Dato for første udgivelse: 30.09.2020

Trykdato: 16.03.2026

374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Beskyttelse af hud og krop : Syre-resistent beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsværn : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : fast

Farve : hvid

Lugt : lugtfri

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/
Smeltepunktsinterval : ca. 153 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Brandfare : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave
4.0

Revisionsdato:
16.03.2026

Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024
Dato for første udgivelse: 30.09.2020
Trykdato: 16.03.2026

Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	1,7 Koncentration: 100 g/l
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed Vandopløselighed	:	590 g/l (20 °C)
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	log Pow: -1,8 - -0,2 (20 °C)
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,665 g/cm ³ . (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave
4.0

Revisionsdato:
16.03.2026

Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024

Dato for første udgivelse: 30.09.2020

Trykdato: 16.03.2026

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering: Stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Fare for støvekspllosion.
Varme
fugtighed

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Reduktionsmidler
Alkalier

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.000 mg/kg
Bemærkninger: Kilde: GESTIS

LD50 (Mus): 5.400 mg/kg
Bemærkninger: Kilde: producent

Akut dermal toksicitet : LD50: > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Kilde: producent

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave
4.0

Revisionsdato:
16.03.2026

Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024
Dato for første udgivelse: 30.09.2020
Trykdato: 16.03.2026

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Resultat : Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Resultat : irriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Eksponeringsvej : Hud
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave
4.0

Revisionsdato:
16.03.2026

Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024

Dato for første udgivelse: 30.09.2020

Trykdato: 16.03.2026

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Ikke klassificeret på grund af manglende data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Irriterer slimhinderne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 : 440 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Kilde: producent

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.535 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Bemærkninger: Kilde: producent

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (alger): 425 mg/l
Ekspositionsvarighed: 8 d

Giftighed overfor mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave
4.0

Revisionsdato:
16.03.2026

Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024
Dato for første udgivelse: 30.09.2020
Trykdato: 16.03.2026

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Skadelig virkning på grund af pH-forskydning.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Undgå udledning til afløb eller overfladevand.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenede emballager : Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave
4.0

Revisionsdato:
16.03.2026

Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024
Dato for første udgivelse: 30.09.2020
Trykdato: 16.03.2026

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave
4.0

Revisionsdato:
16.03.2026

Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024
Dato for første udgivelse: 30.09.2020
Trykdato: 16.03.2026

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	:	Ikke anvendelig

PR-nr. DK : 4648585

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	:	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	:	Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIC	:	På eller i overensstemmelse med listen
DSL	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	:	På eller i overensstemmelse med listen

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave 4.0 Revisionsdato: 16.03.2026 Område: DK Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024
Sprog: DA Dato for første udgivelse: 30.09.2020
Trykdato: 16.03.2026

ISHL	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	:	På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



Citronsyre Monohydrat

Udgave 4.0	Revisionsdato: 16.03.2026	Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste udgivelse: 17.02.2024 Dato for første udgivelse: 30.09.2020 Trykdato: 16.03.2026
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878



Ny hovedversion oprettet på grund af opdatering af SDB-rapportskabelonen.

Ansvarlig redaktør for sikkerhedsdatabladet: Søegaard Vandteknik ApS, Navervej 20, DK-4000 Roskilde, Danmark. Tel.: +45 4640 3834, e-mail: service@vandteknik.nu.

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

DK / DA