

Sikkerhedsdatablad

Citronsyre

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 1103635 Udarbejdet den: 22-06-2007 / JST Erstatter den: 04-06-2007	Leverandør: Borup Kemi I/S Bækgårdsvej 53 4140 Borup Tlf.: 57 56 00 20 Fax: 57 56 00 21 Nødtelefonnr.: 57 56 00 20 Nødtelefonen er åben: Mandag - Torsdag kl. 8 til 16; Fredag kl. 8 til 13. E-mail: info@borupkemi.dk
---	--

2. Fareidentifikation

Irriterer øjnene.
Yderligere information Kan virke irriterende på hud og slimhinder.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
201-069-1	77-92-9	Citronsyre	Xi;R36	98-100	
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger					

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft, skyl munden med vand, og puds næsen grundigt.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand.
Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Øvrige oplysninger Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Gifftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
--

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Skyl efter med vand.

Udarbejdet den: 22-06-2007/JST
Erstatter den: 04-06-2007

Citronsyre

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er ikke omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation.

Handsker og beskyttelsestøj

Handsker af plast eller gummi anbefales.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Organisk støv, total	3 mg/m ³	-

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Hvidt pulver
pH: Svagt sur
Opløselighed: Letopløslig i vand

Massefylde: 0,79 g/ml
Smeltepunkt: 153°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Kan give kvalme, opkastning og diarré.

Hudkontakt

Kan virke let irriterende.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Udarbejdet den: 22-06-2007/JST
Erstatter den: 04-06-2007

Citronsyre

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kommunekemis affaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.52
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 14 Syrer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:
Kommunekemis affaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99
EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

Farebetegnelse: Lokalirriterende

Faresymboler: Xi

R-sætninger

Irriterer øjnene (R36)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn (S2)

Undgå indånding af støv (S22)

Undgå kontakt med huden (S24)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (S46)

Anden mærkning

EF-nummer 201-069-1

Kodenummer: 00-3 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Udarbejdet den: 22-06-2007/JST
Erstatter den: 04-06-2007

Citronsyre

16. Andre oplysninger

Branche

Detail.

Emballage

350 g. plastbøtte.

Anvendte kilder

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005 + Direktiv 2006/8/EF.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 senest ændret ved nr. 1329/2005.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + forordning 1907/2006/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R36 Irriterer øjnene.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15,16

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com, Web: www.chemtox.com (Udarbejdet i Toxido®)