

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

ACID 1 TD FE / DK 20 KGUdgave 1.0
Revisionsdato 16.05.2007

Trykdato 20.02.2008

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN**Produkt information**

Handelsnavn : ACID 1 TD FE / DK 20 KG
Brug : foderadditiv
Leverandør : Brenntag Nordic A/S
Strandvejen 104 A
DK 2900 Hellerup
Ansvarlig afdeling : Environment & Quality
Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
Nødtelefon : 112

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER**Farlige komponenter**

myresyre
CAS-Nr.: 64-18-6
Klassifikation: C; R35
Nota B
Koncentration: $\geq 25,00\%$ - $\leq 50,00\%$
EF-Nr.: 200-579-1
Indeks-Nr.: 607-001-00-0

I-(+)-mælkesyre
CAS-Nr.: 79-33-4
Klassifikation: Xi; R38, R41
Koncentration: $\geq 25,00\%$ - $\leq 50,00\%$
EF-Nr.: 201-196-2

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

3. FAREIDENTIFIKATION**Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet**

C R34 Ætsningsfare.

Andre informationer

Indeholder organisk opløsningsmiddel.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding : Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg læge.
Hudkontakt : Fjern forurenet beklædning og sko. Skyl grundigt med masser af vand i mindst 30 minutter og opsøg lægehjælp med det samme.
Øjenkontakt : Fjern kontaktlinser. Skyl omgående øjnene med rigeligt vand. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Indtagelse : Skyl munden. Drik rigeligt med vand. Søg lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

ACID 1 TD FE / DK 20 KG

Udgave 1.0
Revisionsdato 16.05.2007

Trykdato 20.02.2008

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid.
 Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet. : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
 Øvrige råd : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.
 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.
 Metoder til oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Undgå al kontakt med produktet. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Se også afsnit 13: Bortskaffelse.

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

Håndtering

- Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen. Tag forholdsregler mod statiske udladninger.

Opbevaring

- Krav til lager og beholdere : Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

myresyre
GV:

9 mg/m³, 5 ppm,

CAS-Nr.: 64-18-6
GV (DK)

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

ACID 1 TD FE / DK 20 KG

Udgave 1.0
Revisionsdato 16.05.2007

Trykdato 20.02.2008

GV:	5 ppm,	DK OS
TWA:	9 mg/m ³ , 5 ppm,	EU ELV

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Anbefalet filter type:A; Anbefalet filter type:E; Luftforsynet åndedrætsværn kan være nødvendigt.
- Håndværn : Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:
- | Materiale | styrke af materiale | Gennemtrængningshastighed |
|------------|---------------------|---------------------------|
| butylgummi | 0,5 mm | 180 min |
- Øjenværn : Sikkerhedsbriller; Ansigtsskærm

Tekniske foranstaltninger

Der skal være almen ventilation i arbejds- og lagerlokaler, suppler med procesventilation hvor der udvikles skadelige dampe.
Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER**Udseende**

- Form : væske
Farve : klar farveløs

Sikkerhedsdata

- Massefylde : 1,17 g/cm³
Vandopløselighed : blandbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Materialer som skal undgås : Stærke oxidationsmidler; Stærke baser
Generelt råd : Stabil under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- Indtagelse : Ætsningsfare.
Indånding : Ætsningsfare., Indånding kan fremprovokere følgende symptomer:, Hovedpine, træthed
Hudkontakt : Ætsningsfare.
Øjenkontakt : Stænk i øjnene kan forårsage smertefulde forbrændinger, der kan medføre permanente øjenskader.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

ACID 1 TD FE / DK 20 KG

Udgave 1.0
Revisionsdato 16.05.2007

Trykdato 20.02.2008

Menneskelig erfaring : Indeholder organiske opløsningsmidler. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.

12. MILJØOPLYSNINGER**Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)**

Biologisk nedbrydelighed : Let bionedbrydeligt
Bioakkumulation : Bioophober ikke.

13. BORTSKAFFELSE

Produkt : Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Affaldskort nr. : H 3.13

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR : UN-Nr. **3412**
Klasse 8
Emballage gruppe II
Klassifikationskode C3
Faresedler (ADR/RID) 8
Fare nr. 80
Godsbetegnelse FORMIC ACID SOLUTION

RID : UN-Nr. **3412**
Klasse 8
Emballage gruppe II
Klassifikationskode C3
Faresedler (ADR/RID) 8
Fare nr. 80
Godsbetegnelse FORMIC ACID SOLUTION

IMDG : UN-Nr. **3412**
Klasse 8
Emballage gruppe II
Faresedler (ADR/RID) 8
EMS F-A, S-B
Godsbetegnelse FORMIC ACID SOLUTION

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

ACID 1 TD FE / DK 20 KG

Udgave 1.0
Revisionsdato 16.05.2007

Trykdato 20.02.2008

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning ifølge EF-Direktiver



C Ætsende

R-	R34	Ætsningsfare.
Sætning(er)		
S-	S23	Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.
Sætning(er)	S24	Undgå kontakt med huden.
	S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
	S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- myresyre

Nationale forskrifter

Regulativet : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
; Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R34	Ætsningsfare.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

Yderligere information

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

ACID 1 TD FE / DK 20 KG

Udgave 1.0
Revisionsdato 16.05.2007

Trykdato 20.02.2008

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

Angiver opdateret afsnit.