

SIKKERHEDSDATABLAD iht. EU forordning nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KG

Udgave 1.0
Revisionsdato 07.06.2007

Trykdato 07.09.2007

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

Produkt information

Handelsnavn : MULTICID 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
 E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com

2. FAREIDENTIFIKATION

Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet
 C R34 Følsomstare.

Andre informationer

Skadelige effekter på akvatiske organismer grundet pH-ændring.
 Indeholder organiske opløsningsmidler.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Færlige komponenter
 myresyre CAS-Nr.: 64-18-6 Koncentration: >= 25,00 % - <= 50,00 %
 Klassifikation: C; R35 EF-Nr.: 200-579-1 Indeks-Nr.: 607-001-00-0
 Nota B
 propionsyre CAS-Nr.: 79-09-4 Koncentration: >= 1,00 % - <= 10,00 %
 Klassifikation: C; R34 EF-Nr.: 201-176-3 Indeks-Nr.: 607-089-00-0
 Nota B
 mælkesyre CAS-Nr.: 50-21-5 Koncentration: >= 25,00 % - <= 50,00 %
 Klassifikation: Xi; R38, R41 EF-Nr.: 200-018-0

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

4. FØRSTERHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding : Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg lægehjælp. Hvis

R23519 1/6 DA

SIKKERHEDSDATABLAD iht. EU forordning nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KG

Udgave 1.0
Revisionsdato 07.06.2007

Trykdato 07.09.2007

bevidstløs - læg i allåst sideleje og søg lægehjælp. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør då kunstigt åndedræt.
 Hudkontakt : Skyl grundigt med masser af vand i mindst 30 minutter og opsøg lægehjælp med det samme. Fjern forurenet beklædning og sko.
 Øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaklinser. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
 Indtagelse : Skyl munden. Drik vand som en forholdsregel. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
 Øvrige råd : Produktet er ikke brandbart.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.
 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden. I tilløbe af større spid, kontakt retningsledningen. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.
 Metoder til oprensning : Stop udstrømningen/rækgagen hvis det kan ske uden risiko. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Se også afsnit 13: Bortskaffelse.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering : Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervsnygtige og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Nødbruser og øjenskylliflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Opbevaring

Krav til låger og beholdere : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares adskilt fra ulovrelige stoffer. Se punkt 10.

R23519 2/6 DA

SIKKERHEDSDATABLAD iht. EU forordning nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KG

Udgave 1.0
Revisionsdato 07.05.2007

Trykdato 07.09.2007

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier

myresyre
GV: 9 mg/m³, 5 ppm,
GV: 5 ppm,
TWA: 9 mg/m³, 5 ppm,

propionsyre
GV: 30 mg/m³, 10 ppm,
GV: 10 ppm,
TWA: 31 mg/m³, 10 ppm,
STEL: 62 mg/m³, 20 ppm,

Personlige værnemidler

Andedrætsværn
Håndværn

: Anbefalet filter type: A

Materiale	størrelse af materiale	Gennemtrængning
butylgummil	0,5 mm	8 h
polychloropren	0,5 mm	8 h

Tekniske foranstaltninger

Der skal være almen ventilation i arbejds- og lagertokaler, suppler med procesventilation hvor der udvikles skadelige dampe.

Eksposeringen mindskes primært ved valg af arbejds-metode og tekniske foranstaltninger.

9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER

Udseende
Form : Letlydende væske
Farve : klar farveløs

Sikkerhedsdata
Massefylde : 1,137 g/cm³
Vandopløselighed : blandbar
pH : 2,5- ca. 11 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Materialer som skal undgås : Stærke oxidationsmidler

R23519 3/6 DA

SIKKERHEDSDATABLAD iht. EU forordning nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KG

Udgave 1.0
Revisionsdato 07.05.2007

Trykdato 07.09.2007

Generelt råd : Stabil under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indtagelse : Ætsningsfare.
Indånding : Ætsningsfare, indånding af aerosoler/dampe kan i løbet af nogle timer medføre væskeudsving i lungerne (lungeødem).
Hudkontakt : Ætsningsfare.
Øjenkontakt : Forårsager ølsvninger af øjne. Kan forårsage skade på hornhinden. Kan medføre blindhed.

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

12. MILJØOPLYSNINGER

Yderligere information om økologi

Yderligere økologisk information : Produktet er mobil i vandmiljø. Skadelige effekter på akvatiske organismer grundet pH-ændring.

13. BORTSKAFFELSE

Affaldskort nr. : H EAK: 020199

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

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

R23519 4/6 DA

SIKKERHEDSDATABLAD iht. EU forordning nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KG

Udgave 1.0
Revisionsdato 07.06.2007

Trykdato 07.09.2007

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

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

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning ifølge EF-Direktiver



C-Etsetende

R- R34 Ætsningsfare.
Sætning(er)
S- S23 Undgå indånding af dampe.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og lægges kontaktes.
Sætning(er) S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtskærm.
S45 Ved ulykkesilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- myresyre
- propionsyre

Nationale forskrifter

Regulativet : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige

R23519

5/6

DA

SIKKERHEDSDATABLAD iht. EU forordning nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KG

Udgave 1.0
Revisionsdato 07.06.2007

Trykdato 07.09.2007

sikkerhedsforanstaltninger.
; Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af eventuelle fræsetninger angivet under punkt 2 og 3

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

Yderligere information

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

Angiver opdateret afsnit.

R23519

5/6

DA