

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KGUdgave 1.1
Revisionsdato 04.12.2008

Trykdato 16.12.2009

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**Produkt information**

Handelsnavn : MULTICID FE / DK 20 KG
Produkt kode : 2123531
Anvendelse : 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 Ættningsfare.

Andre informationer

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

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING 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

propionsyre
CAS-Nr.: 79-09-4
Klassifikation: C; R34
Nota B
Koncentration: $\geq 1,00\%$ - $\leq 10,00\%$
EF-Nr.: 201-176-3
Indeks-Nr.: 607-089-00-0

mælkesyre
CAS-Nr.: 50-21-5
Klassifikation: Xi; R38, R41
Koncentration: $\geq 25,00\%$ - $\leq 50,00\%$
EF-Nr.: 200-018-0

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

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KGUdgave 1.1
Revisionsdato 04.12.2008

Trykdato 16.12.2009

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- Indånding : Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg lægehjælp. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
- Hudkontakt : Skyl grundigt med masser af vand i mindst 30 minutter og opsøg lægehjælp med det samme. Fjern forurenede beklædning og sko.
- Øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Indtagelse : Skyl munden. Drik vand som en forholdsregel. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSE

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

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. 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 erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Nødbruker og øjenskyllflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Opbevaring

- Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares adskilt fra

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KG

Udgave 1.1
Revisionsdato 04.12.2008

Trykdato 16.12.2009

uforenelige stoffer. Se punkt 10.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**Indholdsstoffer med arbejds hygiejniske grænseværdier****myresyre**

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

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

propionsyre

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

CAS-Nr.: 79-09-4
GV (DK)
DK OS
EU ELV
EU ELV

Personlige værnemidler

Beskyttelse af : Anbefalet filter type:A

åndedrætsorganer

Beskyttelse af hænder :

Materiale	styrke af materiale	Gennemtrængning shastighed
butylgummi	0,5 mm	8 h
polychloropren	0,5 mm	8 h

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- KEMISKE EGENSKABER**Udseende**

Form : Letflydende væske
Farve : klar farveløs

Sikkerhedsdata

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

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
Generelt råd : Stabil under normale forhold.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KG

Udgave 1.1
Revisionsdato 04.12.2008

Trykdato 16.12.2009

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indtagelse	:	Ætsningsfare.
Indånding	:	Ætsningsfare., Indånding af aerosoler/dampe kan i løbet af nogle timer medføre væskeudsivning i lungerne (lungeødem).
Hudkontakt	:	Ætsningsfare.
Øjenkontakt	:	Forårsager ætsninger 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 mobilt i vandmiljø. Skadelige effekter på akvatiske organismer grundet pH-ændring.
----------------------------------	---	---

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Affaldskort nr.	:	H EAK: 020199
-----------------	---	---------------

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR	:	UN nummer	3412
		Klasse	8
		Emballage gruppe	II
		Klassifikationskode	C3
		Faresedler	8
		Farenummer	80
		Godsbetegnelse	FORMIC ACID SOLUTION (Myresyre)
RID	:	UN nummer	3412
		Klasse	8
		Emballage gruppe	II
		Klassifikationskode	C3
		Faresedler	8
		Farenummer	80
		Godsbetegnelse	FORMIC ACID SOLUTION (Myresyre)

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KG

Udgave 1.1
Revisionsdato 04.12.2008

Trykdato 16.12.2009

IMDG	: UN nummer	3412
	Klasse	8
	Emballage gruppe	II
	Faresedler	8
	EMS	F-A, S-B
	Marine pollutant	No
	Godsbetegnelse	FORMIC ACID SOLUTION (Formic acid)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning ifølge EF-Direktiver



C Ætsende

R-	R34	Ætsningsfare.
Sætning(er)		
S-	S23	Undgå indånding af dampe.
Sætning(er)	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	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
|| propionsyre

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.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MULTICID FE / DK 20 KG

Udgave 1.1
Revisionsdato 04.12.2008

Trykdato 16.12.2009

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 oplysninger

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

|| Angiver opdateret afsnit.