

SIKKERHEDSDATABLAD iht. EU forordning nr. 1907/2006

**ANTI-FERMACID FE / IBC 1150 KG**Udgave 1.0  
Revisionsdato 06.12.2007

Trykdato 20.02.2008

**1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED****Produkt information**

Handelsnavn : ANTI-FERMACID FE / IBC 1150 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 Ætsningsfare.

**Andre informationer**organisk opløsningsmiddel  
Skal lagres som brandfarlig væske.**3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER****Farlige komponenter**

myresyre Koncentration:  $\geq 50,00\%$  -  $\leq 90,00\%$   
CAS-Nr.: 64-18-6 EF-Nr.: 200-579-1 Indeks-Nr.: 607-001-00-0  
Klassifikation: C; R35  
Nota B

propionsyre Koncentration:  $\geq 10,00\%$  -  $\leq 25,00\%$   
CAS-Nr.: 79-09-4 EF-Nr.: 201-176-3 Indeks-Nr.: 607-089-00-0  
Klassifikation: C; R34  
Nota B

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

**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.

## SIKKERHEDSDATABLAD iht. EU forordning nr. 1907/2006

**ANTI-FERMACID FE / IBC 1150 KG**

Udgave 1.0  
Revisionsdato 06.12.2007

Trykdato 20.02.2008

Hudkontakt	: Fjern forurenede beklædning og sko. Skyl grundigt med masser af vand i mindst 30 minutter og opsøg lægehjælp med det samme.
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. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

Egnede slukningsmidler	: Alle
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 komme 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. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Se også afsnit 13: Bortskaffelse.

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING****Håndtering**

Råd om sikker håndtering	: Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge 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 iht. EU forordning nr. 1907/2006

**ANTI-FERMACID FE / IBC 1150 KG**

Udgave 1.0  
Revisionsdato 06.12.2007

Trykdato 20.02.2008

Yderligere information om opbevaringsforhold : uforenelige stoffer. Se punkt 10.  
: Oplagring skal følge bestemmelserne for brandfarlige væsker: Klasse III-2.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier**

**myresyre** CAS-Nr.: 64-18-6  
GV: 9 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm, GV (DK)  
GV: 5 ppm, DK OS  
TWA: 9 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm, EU ELV

**propionsyre** CAS-Nr.: 79-09-4  
GV: 30 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm, GV (DK)  
GV: 10 ppm, DK OS  
TWA: 31 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm, EU ELV  
STEL: 62 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm, EU ELV

**Personlige værnemidler**

Åndedrætsværn : Egnede åndedrætsbeskyttelse, 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
PVC		

Øjenværn : Sikkerhedsbriller  
Kropsbeskyttelse : Støvler, Forklæde

**Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

**9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER****Udseende**

Form : væske  
Farve : klar farveløs til svag lyserød  
Lugt : stikkende

**Sikkerhedsdata**

SIKKERHEDSDATABLAD iht. EU forordning nr. 1907/2006

## ANTI-FERMACID FE / IBC 1150 KG

Udgave 1.0  
Revisionsdato 06.12.2007

Trykdato 20.02.2008

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: < 0 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: > 100 °C
Flammepunkt	: > 60 °C
Massefylde	: 1,13 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	: blandbar

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Materialer som skal undgås	: Stærke oxidationsmidler, Stærke baser, phosphides, Metaller, Afgiver hydrogen under reagering med metaller.
Generelt råd	: Stabil under normale forhold.

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indtagelse	: Ætsningsfare.
Indånding	: Ætsningsfare., Åndedrætsbesvær, Indånding af aerosoler/dampe kan i løbet af nogle timer medføre væskeudsvivning i lungerne (lungeødem).
Hudkontakt	: Ætsningsfare.
Øjenkontakt	: Forårsager ætsninger af øjne. Kan forårsage skade på hornhinden. Kan medføre blindhed.
Menneskelig erfaring	: organisk opløsningsmiddel, Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.

### 12. MILJØOPLYSNINGER

#### Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)

Biologisk nedbrydelighed	: Forventes at være let bionedbrydelig.
Bioakkumulation	: Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

#### Yderligere information om økologi

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

### 13. BORTSKAFFELSE

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

SIKKERHEDSDATABLAD iht. EU forordning nr. 1907/2006

**ANTI-FERMACID FE / IBC 1150 KG**Udgave 1.0  
Revisionsdato 06.12.2007

Trykdato 20.02.2008

Affaldskort nr. : H 3.13 EAK:020199

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

<b>ADR</b>	: UN-Nr.	<b>3265</b>
	Klasse	8
	Emballage gruppe	II
	Klassifikationskode	C3
	Faresedler (ADR/RID)	8
	Fare nr.	80
	Godsbetegnelse	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Myresyre, Propionsyre)
<b>RID</b>	: UN-Nr.	<b>3265</b>
	Klasse	8
	Emballage gruppe	II
	Klassifikationskode	C3
	Faresedler (ADR/RID)	8
	Fare nr.	80
	Godsbetegnelse	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Myresyre, Propionsyre)
<b>IMDG</b>	: UN-Nr.	<b>3265</b>
	Klasse	8
	Emballage gruppe	II
	Faresedler (ADR/RID)	8
	EMS	F-A, S-B
	Godsbetegnelse	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Formic acid, Propionic acid)

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING****Mærkning ifølge EF-Direktiver**

C Ætsende

R-	R34	Ætsningsfare.
Sætning(er)	S23	Undgå indånding af dampe.
S-	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Sætning(er)	S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående

SIKKERHEDSDATABLAD iht. EU forordning nr. 1907/2006

**ANTI-FERMACID FE / IBC 1150 KG**

Udgave 1.0  
Revisionsdato 06.12.2007

Trykdato 20.02.2008

S36/37/39

lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -  
briller/ansigtsskærm.

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.

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

R34 Ætsningsfare.  
R35 Alvorlig ætsningsfare.

**Yderligere information**

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

# Angiver opdateret afsnit.