

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

R23519

Version 1.0
Revisionsdatum 17.03.2010

Tryckdatum 18.03.2010

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**Produktinformation**

Handelsnamn : R23519
Användning : Fodertillsats.
Leverantör : Brenntag Nordic A/S
Borupvang 5 B
DK 2750 Ballerup
Ansvarig avdelning : Environment & Quality
Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
Telefonnummer för
nödsituationer : 112
E-postadress : SDS.DK@brenntag-nordic.com

2. FARLIGA EGENSKAPER**Riskupplysningar för människor och miljö**

C R34 Frätande.

Ytterligare information

Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring.
Innehåller organiska lösningsmedel.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Farliga komponenter**

myrsyra	Koncentration: $\geq 25,00\%$ - $\leq 50,00\%$
CAS-nr.: 64-18-6	EG-nr.: 200-579-1 INDEX-nr: 607-001-00-0
Klassificering: C; R35	
Nota B	
propionsyra	Koncentration: $\geq 1,00\%$ - $\leq 10,00\%$
CAS-nr.: 79-09-4	EG-nr.: 201-176-3 INDEX-nr: 607-089-00-0
Klassificering: C; R34	
Nota B	
Lactic acid	Koncentration: $\geq 25,00\%$ - $\leq 50,00\%$
CAS-nr.: 50-21-5	EG-nr.: 200-018-0
Klassificering: Xi; R38, R41	

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**R23519**

Version 1.0
Revisionsdatum 17.03.2010

Tryckdatum 18.03.2010

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- | | | |
|-------------|---|--|
| Inandning | : | Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Uppsök läkare. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. |
| Hudkontakt | : | Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 30 minuter och kontakta genast läkare. Ta av förorenade kläder och skor. |
| Ögonkontakt | : | Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta av kontaktlinser. Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus. |
| Förtäring | : | Skölj munnen. Som försiktighetsåtgärd drick vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare. |

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- | | | |
|---------------------|---|---|
| Lämpliga släckmedel | : | Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. |
| Övrig information | : | Produkten är inte brandfarlig. |

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Personliga skyddsåtgärder | : | För personligt skydd se under avsnitt 8. |
| Miljöskyddsåtgärder | : | Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk. |
| Saneringsmetoder | : | Stoppa fortsatt läckage om det kan göras utan fara. Använd personlig skyddsutrustning. Sug upp med inert absorberande material. Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffning. Se även avsnitt 13: Avfallshantering |

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Råd för säker hantering | : | Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. |
|-------------------------|---|--|

Lagring

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : | Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från oförenliga ämnen. Se avsnitt 10. |
|-------------------------------------|---|--|

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

R23519

Version 1.0
Revisionsdatum 17.03.2010

Tryckdatum 18.03.2010

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde att beakta

myrsyra		CAS-nr.: 64-18-6
:	9 mg/m ³ , 5 ppm,	GV (DK)
:	5 ppm,	DK OS
TWA:	9 mg/m ³ , 5 ppm,	EU ELV
propionsyra		CAS-nr.: 79-09-4
:	30 mg/m ³ , 10 ppm,	GV (DK)
:	10 ppm,	DK OS
TWA:	31 mg/m ³ , 10 ppm,	EU ELV
STEL:	62 mg/m ³ , 20 ppm,	EU ELV

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Rekommenderad filtertyp:A
Handskydd :

Material	materialets styrka	Genombrottstid
butylgummi	0,5 mm	8 h
Polykloropren	0,5 mm	8 h

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig i arbets- och lagerlokaler, använd processventilation där farliga ångor kan bildas.

Exponering minskar primärt beroende på val av arbetsmetod och tekniska åtgärder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form : Lättflytande vätska
Färg : klar färglös

Säkerhetsdata

Densitet : 1,137 g/cm³
Löslighet i vatten : blandbar
pH-värde : 2,5; ca. 11 g/l

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen
Allmän rekommendation : Stabil vid normala förhållanden.

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**R23519**

Version 1.0
Revisionsdatum 17.03.2010

Tryckdatum 18.03.2010

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Förtäring : Frätande.
Inandning : Frätande., Inandning av aerosol/ånga kan under loppet av några timmar orsaka vätskeutgjutning i lungorna (lungödem).
Hudkontakt : Frätande.
Kontakt med ögon : Orsakar frätskador på ögonen. Kan ge hornhinneskada. Kan orsaka blindhet.
Erfarenhet människa : Innehåller organiska lösningsmedel. Kronisk exponering skadar hjärnan och det centrala nervsystemet.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Ytterligare ekologisk information**

Tillägg till ekologisk information : Produkten är rörlig i vattenmiljön. Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallskod nr : H EAK: 020199

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR : UN Nummer **3412**
Klass 8
Förpackningsgrupp II
Klassificeringskod C3
Etiketter 8
Farlighetsnummer 80
Märkning i överensstämmelse med 5.2.1.8 ADR nej
Benämning av godset FORMIC ACID SOLUTION (myrsyra)

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

R23519

Version 1.0
Revisionsdatum 17.03.2010

Tryckdatum 18.03.2010

RID	: UN Nummer	3412
	Klass	8
	Förpackningsgrupp	II
	Klassificeringskod	C3
	Etiketter	8
	Farlighetsnummer	80
	Märkning i överensstämmelse med 5.2.1.8 RID	nej
	Benämning av godset	FORMIC ACID SOLUTION (myrsyra)
IMDG	: UN Nummer	3412
	Klass	8
	Förpackningsgrupp	II
	Etiketter	8
	EmS	F-A, S-B
	Märkning i överensstämmelse med 5.2.1.6.3 IMDG	nej
	- Klassificerat som miljöfarligt i överensstämmelse med 2.9.3 IMDG	nej
	- Klassificerat som "P" i överensstämmelse med 2.10 IMDG	nej
	Benämning av godset	FORMIC ACID SOLUTION (Formic acid)

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning enligt EG-direktiven



C Frätande

R-fras(er)	R34	Frätande.
S-fras(er)	S23	Undvik inandning av ånga.
	S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
	S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
myrsyra

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**R23519**

Version 1.0
Revisionsdatum 17.03.2010

Tryckdatum 18.03.2010

propionsyra

Nationella föreskrifter

Bestämmelse : Endast personer som är väl insatta i produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med produkten.; Som en huvudsaklig regel får personer under 18 år inte arbeta med detta ämne.

16. ANNAN INFORMATION**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

|| Anger uppdaterat avsnitt.