

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : ENTEC® perfect
Produktkode : 5584

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Relevante identificerede anvendelser for stoffet : Gødningsmiddel
eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

EuroChem Agro GmbH
Reichskanzler-Müller-Str. 23
68165 Mannheim - Germany
T +49 621 87209-0 - F +49 621 87209-101
info.europe@eurochemgroup.com

Den sagkyndige persons e-mailadresse:

sds@kft.de

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : National Response Center (international) TUIS-Nødtelefon: +49 1802 273112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kommentar : Gødningsmiddel

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
ammoniumnitrat	(CAS nr) 6484-52-2 (EC-nummer) 229-347-8 (REACH-nr) 01-2119490981-27-xxxx	>=10-<70	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
ammoniumnitrat	(CAS nr) 6484-52-2 (EC-nummer) 229-347-8 (REACH-nr) 01-2119490981-27-xxxx	(C >= 80) Eye Irrit. 2, H319

ENTEC® perfect

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse : Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray.
Uegnede slukningsmidler : Carbondioxid (kuldioxid), slukningspulver, Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonmonoxid, Carbondioxid (CO₂), Ammoniak, Nitrogenoxid, hydrogenchlorid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger : Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.
Andre oplysninger : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Skovl produktet op i passende lukkede beholdere med henblik på bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information for sikker håndtering. Se afsnit 7. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå dannelsen af støv. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes væk fra åben ild og gnistkilder.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Oplysninger om opbevaring i fælles opbevaringsfacilitet : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Må ikke opbevares sammen med: Organiske materialer.
Opbevaringssted : Beskyttes mod fugt. Beskyt mod varme.

7.3. Særlige anvendelser

Gødningsmiddel.

ENTEC® perfect

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

ammoniumnitrat (6484-52-2)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	5,12 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	36 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	2,56 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	8,9 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,56 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,45 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,045 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	4,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	18 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Vask hænderne inden De tager en pause eller inden De slutter med arbejdet. Undgå dannelsen af støv.

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker. EN 374. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Nitrigummi. Butylgummi. Chlorprengummi

Beskyttelse af øjne:

Kemikalie beskyttelsesbriller

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P1

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå indånding af støv. Vask hænder inden pauser og efter arbejdet. Undgå kontakt med huden og øjnene.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Granulat.
Farve	: Grøn.
Lugt	: ingen til svag.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 5 (100g/l)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur	: > 130 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data

ENTEC® perfect

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ikke relevant
Opløselighed	: Opløseligt.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der kendes ingen farlige reaktioner. Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Organiske materialer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

ammoniumnitrat (6484-52-2)	
LD 50 oral rotte	2950 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 88,8 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
pH: 5 (100g/l)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
pH: 5 (100g/l)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carcinogenitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

ENTEC® perfect

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ammoniumnitrat (6484-52-2)	
EC50 Daphnia 1	> 490 mg/l (48h; EC50 (Daphnia Magna))
EC50 andre vandorganismer 1	447 mg/l (48h; Cyprinus carpio (Almindelig karpe))
Toxic Chemical Substances Control Act 1	1700 mg/l (10 d; algaer)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ENTEC® perfect	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.

EAK-kode : 02 01 08* - Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke relevant

- Søfart

Ikke relevant

- Luftfart

Ikke relevant

- Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

- Jernbane transport

Ikke relevant

ENTEC® perfect

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

58. Ammoniumnitrat (AN)	ammoniumnitrat
-------------------------	----------------

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Seveso Underretning : Ammoniumnitrat

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Version(erne) 1 er ikke til rådighed for dette sprog.

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau (Derived Minimal Effect level)
DNEL	Afledt nuleffektniveau
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Den internationale kode for søtransport af farligt gods)
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
EC50	Median effektiv koncentration
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder : ASSESSMENT OF AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZERS AS EYE IRRITANT FOR CLASSIFICATION PURPOSES
Report prepared by Fertilizers Europe/July 2011.

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany
Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Barbara Stark

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Ox. Sol. 3	Brandnærende faste stoffer, Kategori 3
H272	Kan forstærke brand, brandnærende
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

KFT SDS EU 00

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskaber