

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ENTIRE

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av prod: En mikrogödningsmedel för användning inom jordbruk och trädgårdsodling.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Headland Agrochemicals

Rectors Lane

Pentre

Flintshire

CH5 2DH

United Kingdom

Tel: +44(0)1244 537370

Fax: +44(0)1244 532097

Email: enquiry@headlandgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +44(0)1244 537370

(endast kontorstid)

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (DSD/DPD): N: R51/53

Klassificering (CLP): Aquatic Chronic 2: H411

Viktigaste skadliga effekterna: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faroangivelser: H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faropiktogram: GHS09: Miljöfarligt



Skyddsangivelser: P273: Undvik utsläpp till miljön.

P391: Samla upp spill.

P501: Innehållet/Behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Märkningsuppgifter (DSD/DPD):

SÄKERHETS DATABLAD

ENTIRE

Sida: 2

Farosymboler: Miljöfarlig.



Riskfraser: R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: S61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner / varuinformationsblad.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

ZINC PHOSPHATE

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
-	7779-90-0	N: R50/53	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	5-10%

ETHANE-1,2-DIOL - 01-2119456816-28-XXXX

203-473-3	107-21-1	Xn: R22	Acute Tox. 4: H302	1-5%
-----------	----------	---------	--------------------	------

SULFUR - 01-2119487295-27-XXXX

231-722-6	7704-34-9	Xi: R38	Skin Irrit. 2: H315	1-5%
-----------	-----------	---------	---------------------	------

DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE

215-572-9	1332-65-6	Xn: R20/22; N: R50	Acute Tox. 4: H302+332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	-----------	--------------------	--	-----

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad. Illamående och magsmärter kan uppträda.

Inandning: Inga symptom.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ENTIRE

Sida: 3

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbar/särskild behandling: Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning. Accidental release into water courses must be alerted to the appropriate regulatory body.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för lämpliga metoder för omhändertagande av avfall.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska. Förvara över 5°C.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ENTIRE

Sida: 4

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

ETHANE-1,2-DIOL

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SV	25 mg/m ³	50 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Se lagstiftning för specifik medlemsstat för krav enligt gemenskapens miljölagstiftning.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Ljusgrön

Lukt: Knappt uppfattbar lukt

Oxiderande: Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

Löslighet i vatten: Blandbar

Relativ densitet: Approx. 1.50

pH-värde: 9.0 - 10.0

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ENTIRE

Sida: 5

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden. Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

ZINC PHOSPHATE

ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

ETHANE-1,2-DIOL

IVN	RAT	LD50	3260	mg/kg
ORL	MUS	LD50	5500	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4700	mg/kg

DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	4.74	mg/l
ORAL	RAT	LD50	1398	mg/kg

Toxicitet: Data saknas.

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

Inandning: Inga symptom.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

Avsnitt 12: Ekologisk information

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ENTIRE

Sida: 6

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet:

Art	Test	Värde	Enheter
ALGAE (Pseudokirchneriella subcapitata)	72H IC50	3.53	mg/l
DAPHNID (Daphnia magna)	48H EC50	16.7	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	2.1	mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Giftigt för vattenlevande organismer.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

Omhändertagande förpackningar: Rengör med vatten. Behandla rengöringsvattnet enligt ovanstående metod för omhändertagande av avfall. Omhändertages som industriavfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN3082

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
(ZINC PHOSPHATE; DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 9

[inne...]]

SÄKERHETSATABLAD

ENTIRE

Sida: 7

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Ja

Havsförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Denna produkt är inte transporterats i bulk containers.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda föreskrifter: Inte tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H302: Skadligt vid förtäring.

H302+332: Skadligt vid förtäring eller inandning.

H315: Irriterar huden.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R20/22: Farligt vid inandning och förtäring.

R22: Farligt vid förtäring.

R38: Irriterar huden.

R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.

[sista sidan]