

AVSNITT 1: Namnet På Ämnet/Blandningen och Bolaget/Företaget

1.1 Produktbeteckning Impact CGF 16-5-26

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Rekommenderat bruk: Gödselmedel. Begränsat till yrkesanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare: Indigrow Ltd, The Old Bakery, Hyde End Lane, Brimpton, Berkshire, RG7 4RH. UK.
Tel: +44 (0) 1189 710 995
Email: growth@indigrow.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer +44 (0) 7725 962 366

AVSNITT 2: Farliga Egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen
blandning

Förordning (EG) nr 1272/2008
Denna blandning har inte klassificerats som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [EU-GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Produktbeteckning:
Denna blandning har inte klassificerats som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [EU-GHS]

signalord:
Ingen

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror (UN-GHS)

Orsakar lindrig hudirritation.

AVSNITT 3: Sammansättning/Information On Beståndsdelar

3.1. Ämnen

Beståndsdelar	EG-nr.	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registrering snummer
Urea	200-315-5	57-13-6	25-40%	Inte klassificerat	01-2119463277-33
Calcium Carbonate; CaCO ₃	207-439-9	471-34-1	5-10%	Inte klassificerat	Exempt
Svavel; S	231-722-6	7704-34-9	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27
Magnesiumoxid; MgO	215-171-9	1309-48-4	1-5%	Inte klassificerat	Exempt
Calcium Sulphate anh; CaSO ₄	231-900-3	7778-18-9	1-5%	Inte klassificerat	Inga data tillgängliga
Järnsulfat, FeSO ₄ +1H ₂ O	231-753-5	7720-78-7	0.1-1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119513203-57
Magnesite; MgCO ₃	208-915-9	564-93-0	<0.1%	Inte klassificerat	01-2119523999-20

Zinc Sulfate anh; ZnSO4	231-793-3	7733-02-0	<0.1%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Inga data tillgängliga
Mangansulfat, MnSO4+1H2O	232-08-99	7785-87-7	<0.1%	STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119456624-35

AVSNITT 4: Åtgärder Vid Första Hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd: Första hjälpen-åtgärder ska endast utföras av utbildad personal.
 Inandning: Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
 Hudkontakt: Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
 Ögonkontakt: Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
 Förtäring: Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
 Skydd av dem som ger första hjälp: Låg risk i vanlig industriell eller kommersiell hantering.

4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Symptom: Inget under normal bearbetning.

4.3. Indikation om behov av eventuell omedelbar läkarvård och särskild behandling

Information till läkare: Inget under normal bearbetning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Justera släckningsregler vid omgivningsbrand. Använd pulver, CO2, vatten eller "alkoholskum".
 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Vattenstråle med hög volym.

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Justera släckningsregler vid omgivningsbrand.

AVSNITT 6: Åtgärder Vid Oavsiktligt Utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga Försiktighetsåtgärder: Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden.
 För räddningspersonal: Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Produkten får inte komma in i miljön okontrollerat.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder: Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
 Saneringsmetoder: Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

§ 8, 12, 13.

AVSNITT 7: Hantering Och Förvaring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Allmänna hygiensynpunkter: Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighe

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden: Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
LGK (Tyskland): Undantag
Förpackningsmaterial: Papperspåsar eller bulk.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden: Gödselmedel; Läs och följ anvisningarna på etiketten.

AVSNITT 8: Begränsning av Exponeringen/Personligt Skydd

8.1. Kontrollparametrar

Urea	10 mg/m ³ TWA
Calcium Carbonate; CaCO ₃	6 mg/m ³ TWA
Svavel; S	6 mg/m ³ TWA
Magnesiumoxid; MgO	4 mg/m ³ TWA; 12 mg/m ³ STEL
Calcium Sulfate anh; CaSO ₄	3 mg/m ³ TWA; 10 mg/m ³ STEL
Järnsulfat, FeSO ₄ +1H ₂ O	1 mg/m ³ TWA; 2 mg/m ³ STEL
Magnesite; MgCO ₃	3 mg/m ³ TWA; 12 mg/m ³ STEL
Mangansulfat, MnSO ₄ +1H ₂ O	0.1 mg/m ³ TWA; 2 mg/m ³ STEL

Härledd nolleffektnivå (DNEL):

Inga data tillgängliga

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Inga data tillgängliga.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

Handskar:

Nitrilgummi (0.26 mm). Genombrottsid. > 8 h.

Andningsskydd:

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Hud-och kroppsskydd:

lätt skyddsdräkt

Åtgärder beträffande hygien

Följ lämpliga hushållningsrutiner. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Begränsning av miljöexponeringen: Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och Kemiska Egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	fast ämne
Utseende:	korn
färg:	benvit, vit, gul, grå, röd
Lukt:	obetydlig
pH:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas):	Oantändligt
Vattenlöslighet:	Lösligt i vatten

9.2. Annan information

Skrymdensitet:	907-1057 kg/m ³
----------------	----------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och Reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.
Risken för farliga reaktioner:	Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

För att kvaliteten ska bibehållas, förvaras produkten torrt och ej i direkt solljus. Delvis använda påsar försluts väl.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget under normal bearbetning.

AVSNITT 11: Toxikologisk Information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:	
Inandning:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt:	Kan orsaka irritation.
Hudkontakt:	Kan orsaka irritation.
Förtäring:	Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.
Okänd akut toxicitet:	0% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.

Komponentinformation:

Ingredients	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Calcium Carbonate; CaCO ₃	= 6450 mg/kg (Rat)		
Svavel; S	> 3000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 9.23 mg/L (Rat) 4 h
Calcium Sulfate anh; CaSO ₄	> 3000 mg/kg (Rat)		
Järnsulfat, FeSO ₄ +1H ₂ O	= 500 mg/kg (Rat)		
Zinc Sulfate anh; ZnSO ₄	= 500 mg/kg (Rat)		
Mangansulfat, MnSO ₄ +1H ₂ O	= 782 mg/kg (Rat)		

Impact

CGF 16-5-26

Säkerhetsdatablad

Upplaga: 03 - Dec 2014

Indigrow Ltd Säkerhetsdatablad enligt EG-Förordning 1907/2006/EG. Page 5 of 6

frätande/irriterande på huden: Se också sektion 3.
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Se också sektion 3.
 Sensibilisering: Se också sektion 3.
 mutagena effekter: Se också sektion 3.
 Karcinogenicitet: Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Reproduktionstoxicitet:
 Teratogenicitet: Inga data tillgängliga.
 STOT - enstaka exponering: Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.
 STOT - upprepad exponering: Inga under normala användningsförhållanden.
 Fara vid aspiration: Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk Information

12.1. Toxicitet

Produkten får inte komma in i miljön okontrollerat.
 1% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön.

Beståndsdelar	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Urea		16200 - 18300: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50	3910: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static
Svavel; S		866: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 static 14: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 180: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	
Calcium Sulfate anh; CaSO4		2980: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 1970: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	
Zinc Sulfate anh; ZnSO4	0.056: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static	0.162: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through 0.03 - 0.05: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static 0.34 - 0.93: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 0.218 - 0.42: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 0.168 - 0.25: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 semi-static 0.15: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 semi-static 3 - 4.6: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 16.85 - 27.18: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 static 49.23 - 64.16: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 semi-static 0.48 - 1.72: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 0.63: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 3.55 - 6.32: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 0.06: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 0.23 - 0.48: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50	0.538 - 0.908: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static 0.75: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar LOGPOW
 Urea -1.59

12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

ej tillämpligt

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering:	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
Kontaminerad förpackning:	Återanvänd inte tömd behållare. Avfallshandera som oanvänd produkt.
annan information:	Använd produkten i sin helhet. Emballaget är industriellt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Materialet är inte klassificerat som farligt för transport enligt gällande internationella regler (ADR/RID,IMDG,IATA)

AVSNITT 15: Gällande Föreskrifter

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

Se direktiv 2000/39/EG om upprättande av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs inte. Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006.

AVSNITT 16: Annan Information

Informationen i säkerhetsbladet relaterar bara till just denna designade produktblandning och gäller inte om produkten används i kombination med andra substanser. Informationen är baserad på nuvarande kunskaper, övertygelse, sann och pålitlig vid upplagens datum. Men informationen är varken exakt eller fullständig och inga garantier lämnas eller ansvar angående hur informationen är uttryckt eller antydd. Det är på användarens egen risk och enskilt ansvar att ta reda på giltigheten i informationen och med ansvar läsa säkerhetsinformationen. Läs informationen noggrant med tanke på hur produkten ska användas och appliceras.

UPPLAGA 3 12/14 GCL
