



Indigrow Ltd, Lower Farm Barns, Wasing, Aldermaston, Berkshire, RG7
4NG, UK

Tel: +44 (0) 118 971 0995 Fax: +44 (0) 118 971 0990
Web: www.indigrow.com Email: growth@indigrow.com

Sikkerhedsdatablad – Nummer 1 04/08 GCL

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKT OG VIRKSOMHED

Produktnavn og mærke	Fusion Granular
Leverandør	Indigrow Ltd
Adresse	Lower Farm Barns, Wasing, Aldermaston, Berkshire. RG7 4 NG
Kontaktnummer	Tlf.: +44 (0) 118 9710995 Fax: +44 (0) 118 971 0990
I nødstilfælde, kontakt	Tlf.: +44 (0) 7725 962 366

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk navn:	CAS Nr.
Jernoxid	8047-67-4
Magnesiumforbindelse	7439-95-4
Manganforbindelse som Mn	7439-96-5
Zinkforbindelse som Zn	7440-66-6
Kobberoxid (Cu ₂ O)	1317-39-1
Boroxid som Bor	1303-86-2
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7
CaO	1305-78-8

3. FAREIDENTIFIKATION

Ikke farligt.

4. FØRSTEHJÆLPFORANSTALTNINGER

ØJENKONTAKT: Skyl omgående med vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp hvis irritationen varer ved.

HUDKONTAKT: Vask omgående området med mild sæbe og vand for at fjerne alt fastklæbet støv fra huden. Søg lægehjælp hvis irritationen udvikler sig eller varer ved.

INDÅNDING: I tilfælde af eksponering for usædvanligt store mængder af støv eller dampe, bør man søge frisk luft, og hvis der forekommer hoste eller andre symptomer, bør der søges lægehjælp. Hvis patienten ikke trækker vejret, gives der kunstigt åndedræt eller ilt af trænet personale og lægehjælp tilkaldes.

INDTAGELSE: En patient som har indtaget en vis mængde men stadig er ved bevidsthed bør drikke 1-2 glas vand eller mælk. Hæld aldrig noget i munden på en person som ikke er ved bevidsthed. Overlad beslutningen om eventuelt at fremprovokere opkast til kvalificeret personale, idet partikler kan blive trukket ned i lungerne. Søg omgående lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Overblik: Ingen udslips- eller brandfare. Lav giftighed; tør støv er en gene. Som udgangspunkt bliver helbredseffekter behandlet med hensyn til den eksponering for støv som kan forekomme under transport samt håndtering af produktet.

Brændbarhed: Materialet brænder ikke. Ingen usædvanlige brand- eller eksplosionsfare.

Slukningsmidler: Anvend slukningsmidler som er passende for de brændbare stoffer i det omkringliggende område.

Beskyttelse til brandfolk: Vådt materiale bør holdes væk fra øjne og hud. Som ved enhver brand bør der anvendes luftforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende) samt fuldt beskyttelsesudstyr. Materialet udsender ikke giftige dampe i tilfælde af brand – medmindre det smelter.



Indigrow Ltd, Lower Farm Barns, Wasing, Aldermaston, Berkshire, RG7
4NG, UK

Tel: +44 (0) 118 971 0995 Fax: +44 (0) 118 971 0990
Web: www.indigrow.com Email: growth@indigrow.com

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

FORURENING: Produktet er tørt (granulat eller pulver) og opløses ikke let i vand.

Men, udslip skal forhindres i at nå afløb, vandløb og spildevandssystemer.

OPRYDNING: Det tørre materiale støvsuges eller fejes op og placeres i en genbrugstank. Undgå at skabe store mængder af luftbåret støv. Oprydningspersonale skal bære godkendt luftforsynet åndedrætsværn (luftrensende eller luftforsynende), handsker, langærmet beklædning og briller, for at forhindre irritation ved kontakt og indånding.

EVAKUERING: Fareområdet isoleres. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk.

POTENTIELLE MILJØMÆSSIGE EFFEKTER: Sørg for at spildprodukter ikke når afløb, vandløb og spildevandssystemer. Dette materiale anvendes som et landbrugsprodukt.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Minimér støvproduktion og ophobning. Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med hud og øjne.

Opbevares på et køligt og tørt sted. Opbevares i en lukket beholder når det ikke anvendes. Materialet skal isoleres fra produkter som det kan reagere med, herunder: brintoverilte, calciumhypoklorit, og klorgas.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kontrol: Hvis der under anvendelse genereres støv, røg eller tåge, skal der anvendes ventilation for at holde eksponeringen for luftbårne, forurenende stoffer under de nedenfor anførte grænseværdier.

Øjebeskyttelse: Småpartikler kan forårsage let til moderat irritation. Høj aktivitet af støvpartikler kan skade øjet. Anvend sikkerhedsbriller når der er risiko for støvproduktion.

Hudbeskyttelse: Længerevarende eller gentagen kontakt kan forårsage let til moderat irritation.

Anvend tøj som dækker huden, sikkerhedssko, og læderhandsker så hænderne beskyttes mod tørt materiale.

Åndedrætsbeskyttelse: Overeksponering ved indånding af luftbårne partikler, støv, eller dampe irriterer næse, hals samt luftvejene. Indånding af store mængder af støv eller dampe kan være skadelig.

Anvend ansigtsskærm eller briller, BS 2092. Anvend typegodkendt støvmaske.

Arbejds- og hygienerutiner: Vask grundig efter anvendelse af produktet. Vask tøj som har været i kontakt med materialet. Vask hænder før indtagelse af mad eller drikke.

9. FYSISK/ KEMISKE EGENSKABER

Frysepunkt: Solidt på STP

%flygtige (vol): 0% H₂O

Opløselighed i vand: Ringe

Smeltepunkt: >2000 °C

Tæthed: N/A

pH: (10% vandig masse) N/A

Kogepunkt: N/A

Tryk: N/A

Udseende og Lugt: Tørt, sort, fritflydende granulater på 1mm. Lugtfri.



Indigrow Ltd, Lower Farm Barns, Wasing, Aldermaston, Berkshire, RG7 4NG, UK

Tel: +44 (0) 118 971 0995 Fax: +44 (0) 118 971 0990
Web: www.indigrow.com Email: growth@indigrow.com

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabilt under normale opbevaringsforhold.

Forhold som bør undgås: Ingen under normale omstændigheder.

Uforenelighed (materialer som bør undgås): Bestanddele i produktet kan reagere voldsomt hvis de blandes med hydrogenperoxide, ethylenoxid, og salpetersyre. Voldsomme reaktioner kan forekomme i tilfælde af opvarmning med aluminium; calciumsilicid; magnesium; metal acetylider. Blandinger med aluminium og svovl reagerer voldsomt hvis de opvarmes. Antændes ved kontakt med hydrogen trisulfide.

Farlige opløsningsstoffer eller biprodukter: Ingen under normale omstændigheder

Farlig Polymerization: Vil ikke forekomme.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Indtagelse : LD50 (rotte) > 2000 mg/kg

Kontakt med øjne og hud : Kan forårsage irritation i øjnene og på huden.

Følsomhed : Ingen følsomhed baseret på lokal nymfeknude lokal ved mus.

Kræftfremkaldende stoffer : Mangler undersøgelse over længere tid, der kan bekræfte, at det ikke er kræftfremkaldende.

Foranderlighed : Ingen beviser på foranderlighed

Reproduktionstoksicitet : Ingen bevis på reproduktionstoksicitet

12. MILJØOPLYSNINGER

Forholdsregler : Miljøinstanser informeres omgående i tilfælde af store udslip som når afløb, kloakker eller vandløb.

Øko-giftighed : Ikke klassificeret.

13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse : Produktet kræver kontrolleret bortskaffelse i overensstemmelse med Lov om Forureningskontrol 1974 samt Specielle Bortskaffelsesbestemmelser 1980.

Indpakning : Genbrug ikke indpakningen til andet formål. Bortskaf indpakning i overensstemmelse med Specielle Bortskaffelsesbestemmelser 1980.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport : Materialet er ikke klassificeret som værende farligt i forbindelse med transport, som foregår i overensstemmelse med internationale forskrifter.



Indigrow Ltd, Lower Farm Barns, Wasing, Aldermaston, Berkshire, RG7
4NG, UK

Tel: +44 (0) 118 971 0995 Fax: +44 (0) 118 971 0990
Web: www.indigrow.com Email: growth@indigrow.com

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning - EEC Bestemmelser : Materialet er ikke klassificeret

16. ANDEN INFORMATION

Validitet

Informationerne i dette dokument henviser udelukkende til det anførte materiale og er ikke gyldige, såfremt produktet anvendes i kombination med andre substanser. Informationerne er anført efter bedste overbevisning, tro og forståelse, de er sandfærdige, præcise og troværdige på dags dato. Dog er oplysningerne muligvis hverken udtømmende eller fuldstændige, og der gives ikke udtryk for eller antydes hverken garanti eller ansvar i forbindelse med nøjagtigheden af oplysningerne. Det påhviler udelukkende brugeren at verificere og tilfredsstille egne kriterier samt at være omhyggelig i forbindelse med informationernes validitet under anvendelse af produktet.

NUMMER 1 04/08 GCL