

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Produktnamn:** INTRACROP GROPLAN A**Produktkod:** L328A/B/C**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Namnet på företag:** Intracrop

10 Hereford Road

Abergavenny

Monmouthshire

NP7 5PR

United Kingdom

Tel: 01926 634801**Email:** technical@intracrop.co.uk**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****Avsnitt 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315**Viktigaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.**2.2 Märkningsuppgifter****Märkningsuppgifter:****Faroangivelser:** H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken**Signalord:** Varning**Skyddsangivelser:** P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

SÄKERHETS DATABLAD

INTRACROP GROPLAN A

Sida: 2

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P321: Särskild behandling (se anvisningar på etiketten).

2.3 Andra faror

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

FOSFORSYRA

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	10-30%

PGA - PYROGLUTAMIC ACID

-	98-79-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	1-10%
---	---------	---	---	-------

COPPER SULPHATE PENTAHYDRATE - REACH-nummer:01-2119520566-40

231-847-6	7758-99-8	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

ZINC SULPHATE HEXAHYDRATE - REACH-nummer:01-2119474684-27

231-793-3	13986-24-8	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	------------	---	--	-----

BORIC ACID - REACH-nummer:01-2119486683-25

233-139-2	10043-35-3	-	Repr. 1B: H360FD	<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.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten.

Inandning: Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Data saknas.

Ögonkontakt: Data saknas.

Förtäring: Data saknas.

Inandning: Data saknas.

Fördröjda effekter: Data saknas.

[Inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

INTRACROP GROPLAN A

Sida: 3

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

Omedelbar/särskild behandling: Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Inte tillämpligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: 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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand.

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: Inte tillämpligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik direkt solljus.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: PC12: Gödningsmedel.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

INTRACROP GROPLAN A

Sida: 4

Farliga beståndsdelar:

FOSFORSYRA ... %

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	1 mg/m ³	3 mg/m ³	-	-

BORIC ACID

EU	10	-	-	-
----	----	---	---	---

DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

ZINC SULPHATE HEXAHYDRATE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation	1mg/m ³	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal	8.3mg/kg	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Oral	0.83mg/kg	Konsumenter	Systemiska
DNEL	Dermal	8.3mg/kg	Konsumenter	Systemiska
PNEC	Sötvatten	0.0206mg/l	-	-
PNEC	Havsvatten	0.0061mg/l	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	235.6mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i havsvatten	113mg/kg	-	-
PNEC	jordmån	106.8mg/kg	-	-
PNEC	Mikroorganismer vid avloppsrening	0.0052mg/l	-	-

BORIC ACID

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal	68.6	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	1.45	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Oral	0.17	Konsumenter	Systemiska
DNEL	Inhalation	0.97	Konsumenter	Systemiska
DNEL	Dermal	34.3	Konsumenter	Systemiska
PNEC	Sötvatten	1.35	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
PNEC	Havsvatten	1.35	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
PNEC	jordmån	5.4	Befolkningen i allmänhet	Systemiska

SÄKERHETS DATABLAD

INTRACROP GROPLAN A

Sida: 5

PNEC	Mikroorganismer vid avloppsrening	1.75	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
------	-----------------------------------	------	--------------------------	------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att alla tekniska åtgärder uppräknade i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet finns på plats.

Andningsskydd: Slutet andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Inte tillämpligt.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Ljusblå

Evaporationshastighet: Data saknas.

Oxiderande: Data saknas.

Löslighet i vatten: Data saknas.

Viskositet: Data saknas.

Kokpunkt/intervall°C: Data saknas.

Smältpunkt/intervall°C: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Data saknas.

övre: Data saknas.

Flampunkt°C: Data saknas.

Part.koeff. n-oktanol/vatten: Data saknas.

Självantändlighet°C: Data saknas.

Ångtryck: Data saknas.

Relativ densitet: 1.19-1.22

pH-värde: .

VOC g/l: Data saknas.

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Data saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Data saknas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Data saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Direkt solljus. Extrema temperaturer.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

INTRACROP GROPLAN A

Sida: 6

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Data saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Data saknas.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

FOSFORSYRA ... %

ORAL	RAT	LD50	1530	mg/kg
------	-----	------	------	-------

COPPER SULPHATE PENTAHYDRATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	480	mg/kg

ZINC SULPHATE HEXAHYDRATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>574	mg/kg

BORIC ACID

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>2.03	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Data saknas.

Ögonkontakt: Data saknas.

Förtäring: Data saknas.

Inandning: Data saknas.

Fördröjda effekter: Data saknas.

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

INTRACROP GROPLAN A

Sida: 7

12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

BORIC ACID

Daphnia magna	48H EC50	133	mg/l
FISH	96H LC50	79.7	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H EC50	52.5	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/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Data saknas.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Omhänderta avfall och restprodukter i enlighet med lokala myndigheter.

Återvinningsåtgärder: Sophantering i överensstämmelse med alla lokala och nationella bestämmelser.

Omhändertagande förpackningar: Tomma behållare ska tas om hand i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

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

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Särskilda föreskrifter: Klassificerad och märkt i enlighet med direktiv 1999/45/EG 1272/2008, förordningen nr. 716 2009 Kemikalier (Information om farlighet och förpackning) regler och EG:s förordning om gödselmedel 2003, förordning (EG) nr. 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

INTRACROP GROPLAN A

Sida: 8

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

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

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

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H360FD: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.