



Fisa cu date de securitate

Emisiune: 01 - Decembrie 2020

Indigrow Ltd Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006. Pagina 1 din 6

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs: Optik Bronco

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante: Colorant. Numai pentru uz profesional.

Utilizări contraindicate: Toate utilizările nespecificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Companie: Indigrow Ltd, The Old Bakery, Hyde End Lane, Brimpton, Berkshire, RG7 4RH. REGATUL UNIT. Telefon: +44 (0) 1189 710 995

E-mail: growth@indigrow.com

1.4. Număr de telefon de urgență

+44 (0) 7725 962 366

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:
Neclasificat

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului:

Nu există informații suplimentare disponibile

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Declarații EUH: EUH208: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-onă și 2-octil-4-izotiazolin-3-onă. Poate produce o reacție alergică.

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații despre ingrediente

3.1. Substanță

Neaplicabil

3.2. Amestec

Nume	Procent	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Agent de dispersie considerat proprietar de către producător	< 9	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acvatic Chronic 3, H412

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor generale:	Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta acolo unde este posibil).
După inhalare:	Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.
După contactul cu pielea:	Spălați pielea cu multă apă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Dacă apare iritația pielii: Solicitați sfat/atenție medicală.
După contactul cu ochii:	În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și solicitați sfatul medicului. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.
După ingerare:	NU provocați vărsăturile. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

După inhalare:	În condiții normale de utilizare, nu au fost observate efecte adverse asupra sănătății. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
După contactul cu pielea:	Poate provoca o reacție alergică a pielii: iritație (mâncărime, roșeață, vezicule).
După contactul cu ochii:	Contactul direct cu ochii este probabil să fie iritant.
După ingerare:	În condiții normale de utilizare, nu au fost observate efecte adverse asupra sănătății.
Simptome cronice:	Niciunul cunoscut.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Folosiți agent de stingere adecvat pentru focul din jur.

Mijloace de stingere adecvate: Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu folosiți jet de apă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Pericol de incendiu:	În caz de incendiu și/sau explozie, nu inspirați fumul. Producții de descompunere pot reprezenta un pericol pentru sănătate.
Reactivitate în caz de incendiu:	Niciunul cunoscut.
Producți de descompunere periculoși în caz de incendiu:	Pot fi degajați vapori periculoși.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Măsurile de precauție incendiu:	Evacuați zona. Eliminați toate sursele de aprindere dacă puteți face acest lucru în siguranță.
Instrucțiuni de stingere a incendiului:	Utilizați apă pulverizată sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Fiți atenți atunci când luptați cu orice incendiu chimic. Nu permiteți scurgerii de la stingerea incendiilor să pătrundă în canale de scurgere sau cursuri de apă.

Protecție în timpul stingerii incendiului:	Nu intrați în zona de incendiu fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.
--	---

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale: Pentru personalul care nu este de urgență:	Asigurați o ventilație adecvată. Eliminați orice sursă posibilă de aprindere. Evacuați zona.
	Echipament de protecție: În ceea ce privește echipamentul individual de protecție de utilizat, vezi secțiunea 8.
	Proceduri de urgență: Evacuați personalul care nu este necesar.
Pentru personalul de intervenție:	Echipament de protecție: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat.
	Proceduri de urgență: Aerisiți zona.



Optik

BRONCO

Emisiune: 01 - Decembrie 2020

Indigrow Ltd Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006. Pagina 3 din 6

6.2. Precauții de mediu

Împiedicați intrarea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Pentru izolare: Colectați scurgerile.

Metode de curățare: Luați lichidul scurs într-un material absorbant uscat, de exemplu: nisip uscat/pământ/vermiculit. Măturați sau aruncați cu lopata scurgerile într-un recipient adecvat pentru eliminare deșeurilor.

6.4. Referire la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8, „Controale ale expunerii/protecție personală”.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Pericole suplimentare atunci când sunt prelucrate: Asigurați o ventilație adecvată. În cazul unei ventilații necorespunzătoare, purtați protecție respiratorie.

Precauții pentru manipularea în siguranță: Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de siguranță. Utilizați echipament individual de protecție după cum este necesar.

Măsuri de igienă: Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare: Păstrați recipientul bine închis într-un loc răcoros, bine ventilat. Produse incompatibile:

Acizi puternici. Baze puternice.

Materiale incompatibile: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

7.3. Utilizare finală specifică

Nu există informații suplimentare disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/Protecție personală

8.1. Parametrii de control

Nu există informații suplimentare disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție:	Evitați orice expunere inutilă.
Protecția mâinilor:	Consultați informațiile producătorului Tip: Mănuși rezistente la substanțe chimice (conform standardului european EN 374 sau echivalent) Material: Cauciuc nitrilic (NBR), cauciuc butilic, latex, clorură de polivinil (PVC), mănuși de protecție din neopren Permeabilitatea: 6 (> 480 minute) Penetrare: Mănușile trebuie înlocuite după fiecare utilizare și ori de câte ori apar semne de uzură sau perforare Standard: EN ISO 374
Protecția ochilor:	Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție. Consultați informațiile producătorului Tip: ochelari de protecție, ochelari de protecție Utilizare: picătură Caracteristici: Cu scuturi laterale Standard: EN 166
Protecția pielii și a corpului:	Purtați îmbrăcămintă de protecție adecvată

Protecție respiratorie:

Purtați mască adecvată

Dispozitiv: Dispozitiv de protecție respiratorie cu filtru de particule

Tip filtru: Tip P1, Tip P2, Tip P3

Stare: Protecție pentru particule lichide, protecție împotriva vaporilor

Standard: EN 149

Alte informații:

Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Aspect: Culoare:	Lichid
Densitate	verde deschis
relativă la 20 °C: pH:	1,36 - 1,42
	4 - 6

9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nestabil.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze puternice.

10.6. Producși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase. Când este expus la temperaturi ridicate, poate produce producși de descompunere periculoși, cum ar fi monoxid și dioxid de carbon, fum, oxizi de azot (NOx).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (oral): Neclasificat

Toxicitate acută (cutanată): Neclasificat

Toxicitate acută (inhalație): Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu este disponibil.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este disponibil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații suplimentare disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare disponibile.

12.6. Alte efecte adverse A se evita eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului:

Eliminați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Informații suplimentare: Nu reutilizați recipientele goale.

Ecologie - deșeuri:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

Acest produs nu este reglementat pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislații privind siguranța, sănătatea și mediu specifice pentru substanță sau amestec Nu conține substanțe REACH cu restricții din anexa XVII Nu conține nicio substanță de pe lista candidată.

REACH Nu conține substanțe din anexa XIV REACH Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanți organici persistenti.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice.



Optik
BRONCO

Emisiune: 01 - Decembrie 2020

Indigrow Ltd Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) Nr.
1907/2006. Pagina 4 din 6

16. ALTE INFORMAȚII

Informațiile conținute aici se referă numai la formula desemnată și pot să nu fie valabile dacă produsul este utilizat în combinație cu alte substanțe. Informațiile sunt, după cunoștințele, credința și înțelegerea noastră, adevărate, exacte și de încredere la data emiterii. Cu toate acestea, informațiile nu pot fi nici exhaustive, nici complete și nu este exprimată sau implicită nicio garanție, garanție sau răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor. Este riscul și responsabilitatea exclusivă a utilizatorului să verifice și să-și îndeplinească propriile criterii și datoria de grijă cu privire la validitatea informațiilor în legătură cu aplicarea produsului.

NUMĂRUL 1 12/20 GCL
