

## Fișa de date de securitate

### **1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

Denumirea produsului: 9220 JOBOE-6 Color Positive kit First developer

Numele producătorului : JOBO International GmbH

Adresă : Straße 58a-51645 Gummersbach Germania

Numele secției : Johannes Bockemuehl

Număr de telefon: +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS nr.: J9220-01

### **2. Identificarea pericolelor**

Nu se aplică la clasificarea în conformitate cu GHS Etichetare

#### **Declarații de precauție:**

**Prevenire:** Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi / protecție pentru față. Evitați să respirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. Spălați-vă bine după manipulare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci când utilizați acest produs. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată să iasă de la locul de muncă. Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

**Răspuns:** Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. Dacă apare iritație sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/atenția unui medic. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați sfatul/atenția unui medic. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU ANTIPOZITICE sau la medic/ medic dacă vă simțiți rău. Clătiți gura. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

**Eliminarea:** Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

### **3. Compoziție/informații privind ingredientele**

Componente - (nr. CAS)	Procent din greutate
Apă (7732-18-5)	50-70
Carbonat de potasiu (548-08-7)	5 - 15
Sulfit de sodiu (7757-83-7)	5 - 15
Sulfonat de potasiu de hidrochinonă (21799-87-1)	5 - 15
Trietilenglicol (112-27-6)	5 - 15
Tiocianat de sodiu (540-72-7)	< 1

#### **4. Măsuri de prim ajutor**

Inhalare: În caz de inhalare, transportați la aer curat. Solicitați asistență medicală.

Ochi: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.

Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați sfatul/atenția unui medic.

Piele: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. Dacă apare iritarea pielii: Solicitați sfatul/atenția unui medic. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să fie permisă în afara locului de muncă.

Ingestie: ÎN CAZ DE INGHIȚIRE: Dacă vă simțiți rău, apelați la un CENTRU DE TOXIENE sau la un medic. Clătiți gura.

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Nu există informații disponibile. Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a unui tratament special necesar:

Tratament: Nu există informații disponibile.

#### **5. Măsuri de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere: Folosiți măsuri de stingere care sunt adecvate circumstanțelor locale și mediului înconjurător.

Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

Produse de ardere periculoase: Nici unul (necombustibil), (a se vedea și secțiunile Produse de descompunere periculoase.)

Proceduri speciale de stingere a incendiilor: Purtați aparate de respirație autonome și îmbrăcămintă de protecție. Incendiul sau căldura excesivă pot produce produse de descompunere periculoase.

Pericole neobișnuite de incendiu și explozie: Nici unul.

#### **6. Măsuri în caz de eliberare accidentală**

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Metode și materiale pentru izolare și curățare: Absorbiți deversarea cu vermiculită sau alt material inert, apoi puneți-o într-un container pentru deșeuri chimice. Curățați bine suprafața pentru a elimina contaminarea reziduală.

Precauții de mediu: Nu există informații disponibile.

#### **7. Manipulare și depozitare**

Precauții pentru o manipulare sigură

Precauții personale: Evitați să respirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. A nu se introduce în ochi și a se evita contactul cu pielea și îmbrăcămintea. Utilizați numai cu o ventilație

# **9220JOBO E-6** Color Kit pozitiv pentru culoare  
Primul revelator  
J9220-01

---

02 februarie 2022

adecvată. Spălați-vă bine după manipulare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să fie permisă în afara locului de muncă. Nu mâncați, nu beți

sau să fumați atunci când utilizați acest produs.

Prevenirea incendiilor și a exploziilor: Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecție.

Condițiile de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități: Păstrați recipientul închis ermetic. A se păstra la distanță de substanțele incompatibile (vezi secțiunea Incompatibilitate.)

## **8. Controlul expunerii/protecție personală**

Controale tehnice adecvate: Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ventilația trebuie să fie suficientă pentru a nu depăși limitele de expunere profesională aplicabile. Ratele de ventilație trebuie să fie adaptate la condiții. În circumstanțe speciale, poate fi necesară o ventilație suplimentară prin evacuare locală, sisteme închise sau protecție respiratorie.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție  
Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție cu protecții laterale (sau ochelari de protecție).

Protecția mâinilor: Purtați mănuși impermeabile și îmbrăcăminte de protecție adecvată pentru riscul de expunere.

Protecția respiratorie: În cazul în care controalele tehnice nu mențin concentrațiile din aer sub limitele de expunere recomandate, trebuie purtat un aparat de respirație aprobat. Dacă se utilizează aparate de respirat, trebuie instituit un program pentru a asigura conformitatea cu legile și reglementările federale, de stat, de Commonwealth, provinciale sau locale aplicabile.

## **9. Proprietăți fizice și chimice**

Forma fizică: lichid

Culoare: Incolor Miros:

Incolor: Inodor

Gravitatea specifică:

1,29

Presiunea de vapori: Nu există date

disponibile Densitatea vaporilor: Nu există date disponibile

Punctul de fierbere/intervalul de fierbere: Nu

există date disponibile Solubilitate în apă: Nu

există date disponibile

pH: 9.9

Punct de aprindere: nu se aprinde

Rata de evaporare: Nu există date disponibile

Limita superioară de explozie: Nu există

date disponibile Limita inferioară de

explozie: Nu există date disponibile

Coeficient de repartiție: n-octanol/apă: Nu există date

disponibile Temperatura de autoaprindere: Nu există

date disponibile Temperatura de descompunere: Nu

există date disponibile: Nu există date disponibile

Vâscozitate: Nu există date disponibile

Proprietăți explozive: Nu există date

disponibile Proprietăți oxidante: Nu  
există date disponibile

#### **10. Stabilitate și reactivitate**

Reactivitate: Nu există date disponibile

Stabilitatea chimică: Stabil în condiții normale.

Posibilitate de reacții periculoase: Nu se produce polimerizare periculoasă. Condiții  
care trebuie evitate: Nu există date disponibile.

Materiale incompatibile: Acizi. În contact cu acizii puternici se eliberează dioxid de sulf.

Produse de descompunere periculoase: Oxizi de sulf.

#### **11. Informații toxicologice**

Efectele expunerii

Sfaturi generale:

Conține: Hidrochinonesulfonat de potasiu. Nu există dovezi suficiente pentru clasificarea  
hidrochinonei ca substanță suspectată a fi cancerigenă sau mutagenă la om.

Conține: Bromură de sodiu. Ingestia de săruri de bromură poate provoca greață, vărsături, dureri de  
cap, iritabilitate, delir, pierderi de memorie, scăderea poftei de mâncare, dureri articulare, halucinații,  
stupoare, comă și erupții cutanate asemănătoare acneei pe față, picioare și trunchi.

Inhalare: Se așteaptă să fie un pericol scăzut pentru manipularea  
recomandată. Ochi: Provoacă o iritație gravă a ochilor.

Piele: Pe baza experienței umane, poate provoca reacții alergice la nivelul pielii. Poate provoca  
depigmentarea pielii. Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații.

Ingestie: Nociv dacă este înghițit.

Măsuri numerice de toxicitate - Informații despre  
produs Oral LD50 (șobolan mascul): > 2000mg/kg

(ATEmix) ATE: Estimarea toxicității acute

#### **12. Informații ecologice**

Următoarele proprietăți sunt ESTIMATE din componentele preparatelor. Toxicitate  
potențială:

# **9220****JOBO E-6** Color Kit pozitiv pentru culoare  
Primul revelator  
J9220-01

02 februarie 2022

Toxicitate pentru pești (LC50):

Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru daphnia (EC50): Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru alge (IC50): Nu există date

disponibile Persistență și degradabilitate: Ușor biodegradabil.

Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile

Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

### **13. Considerații privind eliminarea**

Deversarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legilor federale, de stat, de Commonwealth, provinciale sau locale. Deoarece recipientele golite rețin reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichetă chiar și după ce recipientul este golit.

### **14. Informații privind transportul**

Nu este reglementat pentru toate modurile de transport.

### **15. Informații de reglementare**

Starea notificării

Lista de reglementare Statutul notificării

TSCAN Nu sunt enumerate toate

DSL Not toate enumerate

NDSL Nimeni pe listă

EINEC Nu sunt enumerate toate

ELINCS Nu sunt

enumerate

NLP None enumerate

AICS Nu toate enumerate

IEC Nu sunt enumerate toate

ENCS Nu toate enumerate

ECI Nu toate enumerate

NZIoC Nu toate enumerate

PICCS Nu toate enumerate

"Nu toate sunt enumerate" indică faptul că una sau mai multe componente fie nu figurează în inventarul public, fie fac obiectul unor cerințe de exceptare.



# **9220JOBO E-6** Color Kit pozitiv pentru culoare  
Primul revelator  
J9220-01

---

02 februarie 2022

**16. Alte informații**

# 9220 JOBOE-6 Color Kit pozitiv pentru culoare  
Primul revelator Volum pe unitate: 500ml

Datele de mai jos reflectă cerințele legislative actuale, în timp ce produsul aflat în posesia  
dumneavoastră poate avea o versiune diferită a etichetei, în funcție de data de fabricație.