

## Fișa de date de securitate

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

Denumirea produsului: # 9260 JOB0 ECN-2 Developing Kit Bleach part-A  
Numele producătorului: JOB0 International GmbH  
Adresă: Straße 58a-51645 Gummersbach Germania  
Numele secției: Johannes Bockemuehl  
Număr de telefon: +49 (0) 2261 - 545-  
35 MSDS nr.: J9260-05

### 2. Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu este o substanță sau un amestec periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### 2.2 Elemente de etichetă

Nu este o substanță sau un amestec periculos în conformitate cu Regulamentul

(CE) nr. 1272/2008 Informații suplimentare privind riscurile (UE)

EUH032 În contact cu acizii se eliberează gaze foarte toxice.

#### 2.3 Alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari. În contact cu acizii se eliberează un gaz foarte toxic.

### 3. Compoziție/informații privind ingredientele

Componente - (nr. CAS)	Procent din greutate
Hexacianoferrat de potasiu (III) (13746-66-2)	>95

### 4. Măsuri de prim ajutor

Inhalare: Scoateți victima la aer curat și mențineți-o în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Solicitați sfatul/atenția unui medic dacă vă simțiți rău.

Contactul cu pielea: Îndepărtați/îndepărtați imediat toate hainele contaminate Clătiți pielea cu apă/duș. Dacă apare iritația sau erupția cutanată: sfatul/atenția unui medic

Contactul cu ochii: Clătiți 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.

Ingestie: Solicitați sfatul/atenția unui medic dacă vă simțiți rău. Clătiți gura.

Protecția prim-ajutorilor: salvator trebuie să poarte echipament individual de protecție, cum ar fi mănuși de cauciuc și ochelari de protecție etanșe.

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

Mijloace de stingere: Folosiți apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, substanțe chimice uscate sau dioxid de carbon. Spălați cu multă apă.

Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

Produse de ardere periculoase: Oxizi de carbon, oxizi de azot (NOx), oxizi de sulf, (a se vedea și secțiunile Produse de descompunere periculoase.)

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

Pericole neobișnuite de incendiu și explozie: Reziduurile uscate ale produsului pot acționa ca un agent de reducere. Reacționează violent cu materialele oxidante. Poate provoca încălzire și aprindere spontană atunci când este absorbit pe materiale combustibile, poroase (de exemplu, cârpe, hârtie, rumeguș, bumbac, îmbrăcăminte).

### **6. Măsurile 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: Se absoarbe deversarea cu vermiculită sau cu alt material inert. A se colecta într-un recipient incombustibil pentru eliminare rapidă. Curățați bine suprafața pentru a elimina contaminarea reziduală.

Precauții de mediu: Spălați cu multă apă. Pentru

deversări mari: Spălați cu multă apă.

### **7. Manipulare și depozitare**

Precauții pentru o manipulare sigură

Precauții personale: Evitați să respirați ceața sau vaporii. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. A se utiliza numai cu o ventilație adecvată. Spălați-vă bine după manipulare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.

Prevenirea incendiilor și a exploziilor: A se evita contactul cu materiale oxidante, solvenți puternic oxigenați sau halogenați, compuși organici care conțin grupe funcționale reductibile. Îndepărtați și spălați prompt îmbrăcămintea contaminată.

Condițiile de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități: A se păstra în recipientul original. Păstrați recipientul închis ermetic pentru a preveni pierderea de apă. Păstrați

# **9260JOBO ECN-2** Kit de dezvoltare **ECN-2**

Bleach part-A

J9260-05

02 februarie 2022

---

la distanță de substanțele incompatibile (vezi secțiunea Incompatibilitate.)

**8. Controlul expunerii/protecție personală**

Controale tehnice: Instalați un sistem închis sau un sistem de evacuare locală, astfel încât lucrătorii să nu fie expuși direct. De asemenea, instalați dușuri de siguranță și băi pentru ochi.

Parametrii de control: Nusetat

Echipament de protecție personală

Protecție respiratorie: Mască de protecție împotriva prafului Respectați reglementările locale și naționale

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. O mască de protecție, dacă situația o impune.

Protecția pielii și a corpului: Îmbrăcăminte de protecție. Cizme de protecție, dacă situația o impune

**9. Proprietăți fizice și chimice**

Forma de apariție: cristalin

Culoare: Portocaliu

Miros: Inodor

Punct de topire/punct de congelare: Nu există date disponibile

pH: 6,5 (5%aq.)

Punct de aprindere: Nu se aplică

Inflamabilitate (solid, gaz): Nu există date disponibile

Densitate relativă: 1,890 g/cm<sup>3</sup>

Solubilitate în apă: 329g/l la 20 °C - complet solubil

Temperatura de autoaprindere: Nu există date disponibile

Temperatura de descompunere: Nu există date disponibile

Proprietăți explozive: Nu există date disponibile

Proprietăți oxidante: Nu există date disponibile.

**10. Stabilitate și reactivitate**

Stabilitate: Reactivitate Nu există date disponibile

Stabilitate chimică: Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

Reacții periculoase: Niciuna în condiții normale de prelucrare

Condiții care trebuie evitate: Temperaturi extreme și lumină directă a soarelui

Materiale incompatibile: Nu există informații disponibile

Produse de descompunere periculoase: Halogenuri

## **11. Informații toxicologice**

Efectele expunerii

Inhalare: Se așteaptă să fie un pericol scăzut pentru manipularea recomandată. În contact cu acizi puternici sau dacă sunt încălziți, sulfiții pot elibera dioxid de sulf gazos. Gazul de dioxid de sulf este iritant pentru tractul respirator. Unele persoane astmatice sau hipersensibile pot avea dificultăți de respirație.

Ochi: Nu se cunosc pericole specifice. Poate provoca iritații trecătoare. Pielea: Se așteaptă să fie un pericol scăzut pentru manipularea recomandată.

Ingestie: Nociv dacă este înghițit. Unele persoane astmatice sau sensibile la sulfiți pot prezenta respirație șuierătoare, senzație de apăsare în piept, dureri de stomac, urticarie, leșin, slăbiciune și diaree.

## **12. Informații ecologice**

### **12.1 Toxicitate**

Toxicitate pentru pești LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (păstrăv curcubeu) -869 mg/l - 96 h (hexacianoferrat de tripacitate)

Toxicitate pentru daphnia și alte nevertebrate acvatice

EC50 - *Daphnia magna* (purice de apă) - 549 mg/l -48 h (hexacianoferrat de triplatină)

### **12.2 Persistență și**

degradabilitateNu există date disponibile

### **12.3**

Potențial de bioacumulareNu există date disponibile

### **12.4 Mobilitate în**

solNu există date disponibile (hexacianoferat de tripacitate)

### **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Această substanță/amestec nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

### **12.6 Alte efecte**

adverseNu există date 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**

15.1 Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Această fișă tehnică de securitate este conformă cu cerințele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

#### **16. Alte informații**

# **9260JOBO ECN-2** Kit de dezvoltare **ECN-2** Bleach part-A

Greutate pe unitate: 100g

Datele de mai sus 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.