

## Fișa de date de securitate a materialelor

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

Numele produsului: # 9220JOB0 E-6 Kit de culoare pozitiv Conditioner

Numele producătorului: JOBO International GmbH

Adresă: StraÙe 58a-51645 Gummersbach Germania

Numele secției: Johannes Bockemuehl

Număr de telefon: +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS nr.: J9220-05

**2. Identificarea pericolelor**

Clasa de pericol	Categoria de pericol	Calea de expunere
Toxicitate acută	Neclasificat	Oral

CONȚINE: bisulfît de formaldehidă de sodiu (870-72-4), 1-Thioglicerol (96-27-5), acid etilendiaminotetraacetic (60-00-4).

AVERTISMENT!

POATE ELIBERA DIOXID DE SULF

POATE FI DĂUNĂTOR ÎN CAZ DE

ÎNGHIȚIRE

POATE PROVOCA O REACȚIE ALERGICĂ A PIELII

**3. Compoziție/informații privind ingredientele**

Componente - (nr. CAS)	Procent din greutate
Apă(7732-18-5)	70 - 90
Bisulfît de formaldehidă de sodiu (870-72-4)	5 - 15
Acid etilendiamină tetraacetic (60-00-4)	5 - 15
Sulfie de potasiu (10117-38-1)	1 - 10
1-Thioglicerol (96-27-5)	< 1

**4. Măsuri de prim ajutor**

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

Ochi: Orice material care intră în contact cu ochii trebuie spălat imediat cu apă. Dacă este ușor de făcut, îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt purtate. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Piele: În caz de contact, spălați imediat pielea cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute, îndepărtând în același timp hainele și încălțăminte contaminată. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Distrugeți sau curățați temeinic încălțăminte contaminată.

Ingestie: În caz de înghițire, NU provocați vărsături. Nu dați niciodată nimic pe gură unui

persoană inconștientă. Sunați imediat un medic sau un centru de control al otrăvurilor.

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

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

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.

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

Pericole neobișnuite de incendiu și explozie: Nici unul.

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

Absorbiți scurgerea cu un material inert, apoi puneți-o într-un container pentru deșeuri chimice.

Curățați bine suprafața pentru a elimina contaminarea reziduală.

#### **7. Manipulare și depozitare**

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: Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecție.

Depozitare: Păstrați recipientul închis ermetic. A se păstra la distanță de substanțele incompatibile (vezi secțiunea Incompatibilitate.)

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

Controlul expunerii profesionale: Nu este stabilit

Ventilație: 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.

Protecția respiratorie: Nu ar trebui să fie necesară.

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.

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

Forma fizică: lichid

Culoare: incoloră

Miros: inodor

Densitate specifică:

1,17

Presiunea de vapori: Nu există date

disponibile Densitatea vaporilor: Nu

există date disponibile

Punctul de fierbere/intervalul de fierbere:  $> 100^{\circ}\text{C}$  ( $> 212,0^{\circ}\text{F}$ )

Solubilitate în apă:

complet pH: 6

Punct de aprindere: nu se aprinde

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

Stabilitate: Stabil în condiții normale.

Incompatibilitate: Agenți oxidanți puternici, baze puternice, acizi, metale. În contact cu acizii puternici se poate elibera dioxid de sulf. Contactul cu acizi puternici poate elibera formaldehidă.

Contactul cu baze puternice poate elibera formaldehidă.

Produse de descompunere periculoase: formaldehidă, oxizi de sulf

Polimerizare periculoasă: Nu se produce o polimerizare periculoasă.

#### **11. Informații toxicologice**

Efectele expunerii

Sfaturi generale:

Conține: Bisulfid de formaldehidă de sodiu. Deși această substanță chimică este doar puțin toxică la animalele de laborator, contactul cu acidul din stomac poate duce la eliberarea de formaldehidă care poate provoca iritații ale tractului gastrointestinal.

Conține: Acid etilendiaminotetraacetic. Acest compus poate chelata metale și poate modifica echilibrul calciului și al altor cationi.

Inhalare: Se așteaptă să fie un pericol scăzut pentru manipularea

recomandată. Ochi: Nu se cunoaște niciun pericol specific. Poate provoca iritații trecătoare.

Piele: Poate provoca reacții alergice ale pielii. Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate

provoca iritații. Ingestie: Poate fi dăunător în caz de înghițire. Unele persoane astmatice sau sensibile la sulfiți pot prezenta respirație șuierătoare, senzație de apăsare în piept, dureri de stomac, urticarie, leșin, slăbiciune și diaree.

Măsurile numerice de toxicitate - Informații despre

#

**9220JOBO E-6** Color Kit pozitiv de  
condiționare a culorilor  
J9220-05

Februarie 02, 2022

produs Oral LD50 (șobolan) :>

2000mg/kg (ATEmix) ATE: Estimarea toxicității  
acute

## **12. Informații ecologice**

Următoarele proprietăți sunt ESTIMATE din componentele preparatelor. Toxicitate potențială:

Toxicitate pentru pești (LC50	Nu date Toxicitate
pentru daphnia (EC50):	Nu există date disponibile
Toxicitate pentru alge (IC50):	Nu date disponibile
Persistență și degradabilitate:	Ușor biodegradabil.

## **13. Considerații privind eliminarea**

Deversarea, tratarea sau eliminarea poate 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 Statutul notificării**

	Lista de reglementare Statutul notificării
	TSCA A Toate enumerate
	DSL A All listate
	NDSL Nimeni pe listă
	EINECS A toate enumerate
	ELINCS Nimeni în listă
	NLP N None enumerate
	AICS A toate enumerate
	IECS A All listate
	ENCS N toate enumerate
	ECI A All listate
	NZIO C All listate
	PICCS A All listate

"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.

**16. Alte informații**

# 9220JOBBO E-6 Color Kit pozitiv de condiționare a culorilor  
Volum pe unitate: 250ml

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.