

Fișa de date de securitate a materialelor

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

Numele produsului : 9220 JOBOE-6 Kit fixator pozitiv
color 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.: J9220-07

2. Identificarea pericolelor

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

CONȚINE: Tiosulfat de amoniu (7783-18-8), Sulfid de sodiu (7757-83-7) AVERTISMENT!

REZIDUURILE DE PRODUS USCAT POT ACȚIONA CA UN AGENT

DE REDUCERE POT FI DĂUNĂTOARE ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE

3. Compoziție/informații privind ingredientele

Componente - (nr. CAS)	Procent din greutate
Apă (7732-18-5)	40- 60
Tiosulfat de amoniu (7783-18-8)	35 - 45
Sulfid de sodiu (7757-83-7)	5 - 15

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. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Piele: Se spală cu apă și săpun. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Ingestie: În caz de înghițire, NU provocați vărsături. Chemați imediat un medic sau un centru de control al otrăvurilor. Nu administrați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente.

5. Măsuri 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.

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: Oxizi de carbon, oxizi de azot (NO_x), oxizi de sulf, (a se vedea și secțiunile 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. Măsuri în caz de eliberare accidentală

Absorbiți deversarea cu vermiculită sau alt material inert. Se colectează într-un recipient incombustibil pentru eliminare rapidă. Curățați bine suprafața pentru a elimina contaminarea reziduală.

Pentru deversări mari: Spălați cu multă apă.

7. Manipulare și depozitare

Precauții personale: Evitați să respirați ceața sau vaporii la concentrații mai mari decât limitele de expunere. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Utilizați numai cu o ventilație adecvată. Spălați-vă bine după manipulare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci 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.

Depozitare: A se păstra în ambalajul original. Păstrați recipientul bine închis pentru a preveni pierderea de apă. A se păstra la distanță de substanțele incompatibile (vezi secțiunea Incompatibilitate.)

8. Controlul expunerii/protecție personală

Controlul expunerii profesionale

Denumire chimică	Reglementare	Tip de valoare	Valoare
Bisulfit de sodiu	Lista	media ponderată în timp	
Bisulfit de sodiu	ACGIH		Fără setare de dată

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.

#

9220JOB0 E-6 Color Kit pozitiv
fixator de culoare
J9220-07

02 februarie 2022

Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție cu protecții laterale (sau ochelari de protecție).

Protecția mâinilor: Pentru operațiunile în care poate avea loc un contact prelungit sau repetat cu pielea, trebuie purtate mănuși impermeabile.

9. Proprietăți fizice și chimice

Forma fizică: lichid

Culoare: incoloră

Miros: Amoniac sau

amoniac Greutate

specifică: 1,31

Presiunea de vapori : Nu sunt date

disponibile Densitatea vaporilor: Nu

există date disponibile

Punctul de fierbere/intervalul de fierbere: > 100 °C (> 212,0 °F)

Solubilitate în apă:

completă pH: 6,2

Punct de aprindere: Neinflamabil

10. Stabilitate și reactivitate

Stabilitate: Stabil în condiții normale.

Incompatibilitate: Acizi, baze puternice, hipoclorit de sodiu (înălbitor), compuși halogenați, agenți oxidanți. În contact cu acizii puternici se eliberează dioxid de sulf. În contact cu hipocloritul de sodiu (înălbitor) se poate forma cloramină (gaz toxic). Contactul cu baza eliberează materiale inflamabile. Contactul cu baza eliberează amoniac.

Produse de descompunere periculoase: Amoniac, cloramină, oxizi de sulf, oxizi de azot (NO_x)

Polimerizare periculoasă: Nu se produce polimerizare periculoasă

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.

Piele: Se preconizează un pericol scăzut pentru manipularea recomandată. Acest material are un potențial scăzut de a provoca reacții alergice ale pielii; cu toate acestea, au fost raportate cazuri de sensibilizare a pielii umane.

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.

#

9220**JOBO E-6** Color Kit pozitiv
fixator de culoare
J9220-07

02 februarie 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:	Nu este 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

TSCAA Toate enumerate

DSL All listate

NDSL Nimeni pe listă

EINECSA Toate enumerate

ELINCS Nimeni în listă

NLP None enumerate

AICSA Toate enumerate

IECSA All listate

ENCSA All enumerate

ECIA All listate

NZIoCA All listate

PICCSA 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 Fixator pentru kit pozitiv color
Volumul pe unitate: 325ml

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. sed privind amestecarea și utilizarea corectă a produsului în conformitate cu instrucțiunile.