

Fișa de date de securitate

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

Denumirea produsului: 9220JOB0E-6 Color Positive kit Reversal bath

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.: J9220-02

2. Identificarea pericolelor

Clasa de pericol	Categoria de pericol
Toxicitate sistemică pentru organe țintă specifice - expunere unică	Categoria 3
Toxicitate sistemică pentru organe țintă specifice - expunere repetată	Categoria 2
Periculoase pentru mediul acvatic	Categoria 2

Etichetarea GHS

Conține:

Clorură de staniu (7772-99-8), sare de sodiu a acidului propionic (137-40-6)

Simbol(uri):

**Cuvânt de semnal:** Avertisment**Mențiuni de pericol:** Poate fi coroziv pentru metale. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.**Declarații de precauție:****Prevenire:** A se păstra numai în ambalajul original. Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ protecție pentru ochi/ protecție pentru față. În caz de ventilație inadecvată, purtați protecție respiratorie. Evitați să respirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. Spălați-vă bine după manipulare.**Răspuns:** ÎN CAZ DE INHALARE: Dacă respirația este dificilă, scoateți victima la aer curat și mențineți-o în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În cazul în care prezintă simptome respiratorii: Sunați la un CENTRU DE TOXIURI sau la un 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. Absorbiți scurgerile pentru a preveni deteriorarea materialului.**Depozitare:** A se depozita în recipiente rezistente la substanțe corozive, cu garnitură rezistentă.

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

Ratingurile de risc HMIS III: Sănătate - 2, Inflamabilitate - 1, Pericol fizic - 0

NFPA Hazard Ratings: Sănătate - 2, Inflamabilitate - 1, Instabilitate - 0

NOTĂ: Indicii de pericol HMIS III și NFPA 704 (2007) implică revizuirea și interpretarea datelor, care pot varia de la o companie la alta. Acestea sunt destinate doar identificării rapide și generale a magnitudinii pericolelor potențiale. Pentru a aborda în mod adecvat manipularea în siguranță, trebuie luate în considerare TOATE informațiile din această fișă de date de securitate.

3. Compoziție/informații privind ingredientele

Componente - (nr. CAS)	Procent din greutate
Apă(17732-18-5)	45 - 65
Sare de sodiu a acidului propionic (137-40-6)	20 - 30
Acid fosforic organic sare de sodiu (20592-85-2)	< 5
Trisodium Phosphate(10101-89-0)	5 - 15
Clorură de staniu (7772-99-8)	< 3

4. Măsuri de prim ajutor

Inhalare: ÎN CAZ DE INHALARE: Dacă respirația este dificilă, scoateți victima la aer curat și mențineți-o în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă se manifestă simptome respiratorii: Sunați la un CENTRU DE TOXIURI sau la un medic.

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 iritație sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/atenția unui medic. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Ingestie: Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

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 apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, substanțe chimice uscate sau dioxid de carbon. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

#

9220JOB0 E-6 Color Kit pozitiv Baie de
inversare a kitului de culoare
J9220-02

02 februarie 2022

Produse de ardere periculoase: Oxizi de carbon

Proceduri speciale de stingere a incendiilor: Purtați aparate de respirație autonome și îmbrăcăminte
de protecție. 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 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 feri de contactul cu materiale oxidante.

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

Controlul expunerii profesionale

Produse chimice Nume	Reglementare Lista	Tip de valoare	Valoare
Clorură de staniu	ACGIH	Media ponderată în funcție de timp	2 mg/m ³ Exprimat ca Sn Observații: cu excepția hidrurii de staniu

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: Nu ar trebui să fie necesară. 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 folosesc 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: galben slab

Miros: Inodor

Gravitatea specifică:

1,24

Presiune de vapori Presiune de

vapori: Nu există date disponibile

Densitate de vapori: Nudate
disponibile

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

Solubilitate în apă:

completă pH: 6,1

Punct de aprindere: Neinflamabil

#

9220JOB0 E-6 Color Kit pozitiv Baie de
inversare a kitului de culoare
J9220-02

02 februarie 2022

Rata de evaporare: Nu există date
disponibile

Inflamabilitate (solid; gaz): Nu există date
disponibile Limita superioară de explozie: Nu
există date disponibile Limita inferioară de
explozie: Nu există date disponibile

Coefficient 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: Agenți oxidanți puternici, Metale.
Produse de descompunere periculoase: Nici unul în condiții normale de utilizare.

11. Informații toxicologice

Efectele expunerii
Sfaturi generale:
Conține: Clorură de staniu. Inhalarea cronică a prafului sau a fumului de staniu poate provoca
pneumoconioză benignă.

Măsuri numerice de toxicitate - Informații despre
produs Oral LD50 (șobolan) :>
2000mg/kg (ATEmix) ATE: Estimarea toxicității
acute

Date privind clorura de staniu (CAS 7772-99-8):
Date privind toxicitatea acută:
Oral LD50 (șobolan): 2.300 mg/kg

12. Informații ecologice

Următoarele proprietăți sunt ESTIMATE din componentele preparatelor. Toxicitate
potențială:

Toxicitate pentru pești (LC50	Nu există date disponibile
pentru daphnia (EC50):	Nu există date disponibile

Toxicitate pentru alge (IC50):

Nu este disponibil

Persistență și degradabilitate:

Nu este ușor biodegradabil

Potențial de bioacumulareNu există date disponibile
Mobilitate în solNu 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 reglementareStatutul notificării
TSCAAToate enumerate
DSLAll listate
NDSLNimeni pe listă
EINECSAtoate enumerate
ELINCSNimeni în listă
NLPNone enumerate
AICSAtoate enumerate
IECSAll listate
ENCSAll enumerate
ECIAll listate
NZIoCAll listate
PICCSNu 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.

16. Alte informații

9220JOB0 E-6 Color Kit pozitiv Baie de inversare a kitului de culoare
Volum pe unitate: 125ml

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.