

## Fișa de date de securitate

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

Numele produsului : 9260 JOBOECN-2 Kit de dezvoltare

JOBOECN-2 Pre baie 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.: J9260-01

### 2. Identificarea pericolelor

#### EFFECTE POTENȚIALE ASUPRA SĂNĂTĂȚII

Contactul cu ochii: Provoacă iritații severe.

Inhalare: Poate provoca iritarea membranelor mucoase și a tractului respirator superior. Ingestie: Poate provoca iritații ale tractului gastrointestinal. Unele persoane astmatice sau sensibile la sulfiți pot prezenta respirație șuierătoare, senzație de apăsare în piept, tulburări de stomac, urticarie, leșin, slăbiciune și diaree.

Contact cu pielea: Poate provoca iritații sau

înrôșirea. Semne și simptome de expunere:

Iritarea ochilor, iritarea căilor respiratorii, dermatită, dificultăți de respirație, dureri abdominale, iritarea pielii, iritarea mucoaselor, tuse, greață și diaree.

### 3. Compoziție/informații privind ingredientele

Componente - (nr. CAS)	Procent din greutate
SULFATAT DE SODIU (anhidru) (7757-82-6)	70-90
BORATE DE SODIU (deshidratat) (1303-96-4)	10-30

### 4. Măsurile de prim ajutor

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

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.

Ingestie: Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Nu există informații disponibile.

Indicarea oricărei îngrijiri 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 îmbrăcăminte 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: Nu respirați ceața sau vaporii la concentrații mai mari decât limitele de expunere. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Păstrați recipientul închis ermetic.

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: 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**

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție Protecția ochilor: Purtați protecție pentru ochi/față.

Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție.

Protecția respiratorie: În cazul în care controalele tehnice nu mențin concentrațiile din aer sub

limitele de expunere recomandate, trebuie să se poarte un aparat de respirație aprobat. În cazul în care 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**

Aspect: pulbere albă  
Miros: Nu are miros.  
Solubilitate în apă: Complet  
Punct de fierbere: Nu se aplică  
Presiunea de vaporizări Nu aplică  
Gravitație specifică: Nu se aplică  
Punct de topire: N.E.  
Punct de îngheț: N.E.  
Procentul de volatilitate: 0  
Rata de evaporare: Nu se aplică  
pH: 9,25 (10% aq.)  
Densitate de vaporizări Nu se aplică  
Greutate moleculară N.E. Livre pe galon:  
N.E.

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

Reactivitate: Nu există date  
disponibile Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.  
Posibilitate de reacții periculoase: Nu se produce o polimerizare periculoasă  
Condiții care trebuie evitate: Nu există date disponibile  
Materiale incompatibile: Niciunacum materialele și contaminanții obișnuiți cu care materialul poate intra în mod rezonabil în contact.  
Produse de descompunere periculoase: Oxizi de sulf

### **11. Informații toxicologice**

Efectele expunerii Sfaturi generale:

Conține: Tetraborat de disodiu decahidrat. Studiile privind hrănirea animalelor la șobolani, șoareci și câini, la doze mari, au demonstrat efecte asupra fertilității și testiculelor. Studiile cu acidul boric înrudit chimic la șobolan, șoarece și iepure, la doze mari, demonstrează efecte asupra dezvoltării fătului, inclusiv pierderea în greutate a fătului și variații minore ale scheletului. Dozele administrate au fost de multe ori mai mari decât cele la care oamenii ar fi fost expuși în mod normal. Studiile

epidemiologice la om nu arată o creștere a bolilor pulmonare la populațiile profesionale cu expunere cronică la acid boric

praf și praf de borat de sodiu. Un studiu epidemiologic recent în condițiile unei expuneri profesionale normale la pulberi de borat nu a indicat niciun efect asupra fertilității.

După cunoștințele noastre, proprietățile chimice, fizice și toxicologice nu au fost investigate în detaliu.

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

Piele: Provoacă iritarea pielii.

Ingestie: Se așteaptă să fie un pericol scăzut de ingestie.

## **12. Informații ecologice**

Toxicitate Nu există date disponibile

Persistență și degradabilitate

Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile substanțelor anorganice.

Potențial de bioacumulare

Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apă, nu se așteaptă o acumulare în organisme.

Mobilitate în

sol Nu 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 Statutul**  
**notificării**

### **Lista de reglementare Statutul notificării**

TSCAA Toate enumerate

DSL All listate

NDSL Nimeni pe listă

EINECS A toate enumerate

ELINCS Nimeni în listă

NLP None enumerate

AICSAtoate enumerate

IECSAII listate

ENCSAII enumerate

ECIAII listate

NZIoCAII listate

PICCSAII 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**

# 9260 JOBOECN-2 JOBOECN-2 Kit de dezvoltare Pre baie Greutate pe unitate: 300g

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.