

## Karta charakterystyki

### 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: 9220 E-6 Color Positive kit Reversal bath Nazwa

producenta : JOB0 International GmbH

Adres: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Niemcy

Nazwa sekcji : Johannes Bockemuehl

Numer telefonu: +49 (0) 2261 - 545-35

Numer MSDS: J9220-02

### 2. Identyfikacja zagrożeń

Klasa zagrożenia	Kategoria zagrożenia
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	Kategoria 3
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	Kategoria 2
Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Kategoria 2

Oznakowanie GHS

Zawiera:

Chlorek cyny (7772-99-8), sól sodowa kwasu propionowego (137-40-6)

Symbol(e):



**Słowo sygnałowe:** Ostrzeżenie

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Może działać żrąco na metale. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w przypadku wdychania.

**Ostrzeżenia:**

**Zapobieganie:** Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych. Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ oparów/ rozpylonej cieczy. Dokładnie umyć po użyciu.

**Odpowiedź:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Wezwać OŚRODEK ZATRUĆ lub lekarza. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo założyć. Kontynuować płukanie. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać rozlany produkt, aby zapobiec uszkodzeniu materiału.

**Przechowywanie:** Przechowywać w odpornym na korozję pojemniku z odporną wkładką.

Utylizacja: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z

lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Klasyfikacja zagrożeń HMIS III: Zdrowie - 2, Palność - 1, Zagrożenie fizyczne

- 0 NFPA Hazard Ratings: Zdrowie - 2, Palność - 1, Niestabilność - 0

UWAGA: Indeksy zagrożeń HMIS III i NFPA 704 (2007) obejmują przegląd danych i interpretację, które mogą się różnić w zależności od firmy. Są one przeznaczone wyłącznie do szybkiej, ogólnej identyfikacji skali potencjalnych zagrożeń. Aby odpowiednio odnieść się do bezpiecznego obchodzenia się z produktem, należy wziąć pod uwagę WSZYSTKIE informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki.

### **3. Skład/informacja o składnikach**

Składniki - (nr CAS)	Waga procentowa
Woda(17732-18-5)	45 - 65
Sól sodowa kwasu propionowego (137-40-6)	20 - 30
Sól sodowa organicznego kwasu fosforowego (20592-85-2)	< 5
Trisodium Phosphate(10101-89-0)	5 - 15
Chlorek cyny (7772-99-8)	< 3

### **4. Środki pierwszej pomocy**

Wdychanie: W PRZYPADKU WDYCHANIA: W przypadku trudności z oddychaniem wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Wezwać OŚRODEK ZATRUĆ lub lekarza.

Oczy: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić. Kontynuować płukanie. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Skóra: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Połknięcie: W przypadku wystąpienia objawów należy skontaktować się z lekarzem.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Brak dostępnych informacji. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Leczenie: Brak dostępnych informacji.

### **5. Środki gaśnicze**

Środki gaśnicze: Użyć rozpylonej wody, piany odpornej na alkohol, suchej substancji chemicznej lub dwutlenku węgla. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Tlenki węgla

Specjalne procedury przeciwpożarowe: Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną.

# **9220JOBO E-6** kolorowy zestaw do kąpieli  
odwracającej  
J9220-02

---

02 lutego 2022 r.

Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Brak.

**6. Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu**

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Patrz środki ochronne wymienione w sekcjach 7 i 8.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Wchłonąć wyciek za pomocą wermikulitu lub innego obojętnego materiału, a następnie umieścić w pojemniku na odpady chemiczne. Dokładnie oczyścić powierzchnię w celu usunięcia pozostałości zanieczyszczenia.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Brak dostępnych informacji.

**7. Obsługa i przechowywanie**

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

Indywidualne środki ostrożności: Unikać wdychania mgły lub oparów w stężeniach przekraczających limity narażenia. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Dokładnie umyć po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zapobieganie pożarom i wybuchom: Chronić przed kontaktem z materiałami utleniającymi.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od niezgodnych substancji (patrz sekcja Niezgodność).

## **8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

Kontrola narażenia zawodowego

Chemiczny Nazwa	Regulacyjne Lista	Typ wartości	Wartość
Chlorek cyny	ACGIH	Średnia ważona czasem	2 mg/m <sup>3</sup> Wyrażone jako Sn Uwagi: z wyjątkiem wodoru cyny

Odpowiednie techniczne środki kontroli: Należy stosować dobrą wentylację ogólną. Wentylacja powinna być wystarczająca, aby nie przekroczyć obowiązujących limitów narażenia zawodowego. Szybkość wentylacji powinna być dostosowana do warunków. W szczególnych okolicznościach może być konieczna dodatkowa lokalna wentylacja wyciągowa, systemy zamknięte lub ochrona dróg oddechowych.

Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu: Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona rąk: Nosić nieprzepuszczalne rękawice i odzież ochronną odpowiednią do ryzyka narażenia.

Ochrona dróg oddechowych: Nie powinna być potrzebna. Jeśli techniczne środki kontroli nie utrzymują stężeń w powietrzu poniżej zalecanych limitów narażenia, należy nosić zatwierdzony aparat oddechowy. Jeśli używane są maski oddechowe, należy ustanowić program zapewniający zgodność z obowiązującymi federalnymi, stanowymi, wspólnotowymi, prowincjonalnymi lub lokalnymi przepisami i regulacjami.

## **9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

Postać fizyczna: ciecz

Kolor: słabo żółty

Zapach: Bezwonny

Ciężar właściwy: 1,24

Ciśnienie pary: Brak dostępnych

danych Gęstość pary: Brak danych

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia: > 100 °C (> 212,0 °F)

Rozpuszczalność w

wodzie: całkowita pH: 6,1

Temperatura zapłonu: Niepalny

Szybkość parowania: Brak

dostępnych danych

Palność (ciało stałe; gaz): Brak dostępnych

danych Górna granica wybuchowości: Brak

dostępnych danych Dolna granica

wybuchowości: Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak  
dostępnych danych Temperatura samozapłonu: Brak  
dostępnych danych Temperatura rozkładu: Brak  
dostępnych danych Lepkość: Brak dostępnych danych  
Właściwości wybuchowe: Brak  
dostępnych danych Właściwości  
utleniające: Brak dostępnych danych

#### **10. Stabilność i reaktywność**

Reaktywność: Brak dostępnych danych  
Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.  
Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Niebezpieczna  
polimeryzacja nie występuje. Warunki, których należy unikać: Brak dostępnych  
danych  
Materiały niezgodne: Silne utleniacze, Metale.  
Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak w normalnych warunkach użytkowania.

#### **11. Informacje toksykologiczne**

Skutki narażenia  
Porady ogólne:  
Zawiera: Chlorek cyny. Przewlekłe wdychanie pyłu lub oparów cyny może powodować łagodną  
pylicę płuc.

Numeryczne miary toksyczności - Informacje o  
produkcje Doustne LD50 (szczur)  
:>2000mg/kg (ATEmix) ATE:

Szacunkowa toksyczność ostra

Dane dla chlorku cyny (CAS 7772-99-8):

Dane dotyczące toksyczności ostrej:

Doustne LD50 (Szczur): 2,300 mg/kg

#### **12. Informacje ekologiczne**

Poniższe właściwości są OSZACOWANE na podstawie składników preparatów.

Potencjalna toksyczność:

Toksyczność dla ryb (LC50) Toksyczność dla

rozwielitek (EC50): Brak danych

Toksyczność dla alg (IC50):

Brak danych Trwałość i

zdolność do rozkładu: Nie ulega łatwo

biodegradacji

Mobilność w Zdolność do bioakumulacjiBrak dostępnych danych  
glebieBrak dostępnych informacji.

### **13. Uwagi dotyczące utylizacji**

Usuwanie, obróbka lub utylizacja mogą podlegać przepisom federalnym, stanowym, wspólnotowym, prowincjonalnym lub lokalnym. Ponieważ opróżnione pojemniki zawierają pozostałości produktu, należy przestrzegać ostrzeżeń na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika.

### **14. Informacje o transporcie**

Nie dotyczy wszystkich rodzajów transportu.

### **15. Informacje regulacyjne**

Status powiadomienia

	Lista regulacyjnaStatus powiadomienia
	TSCAWszystkie wymienione
Lista	DSLAll
	NDSLBrak na liście
	EINECSA Wszystkie wymienione
	ELINCSNie wymieniono
	NLPNie wymieniono
	AICSA Wszystkie wymienione
	IECWszystkie wymienione
	ENCSA Wszystkie wymienione
	ECIA Wszystkie wymienione
	NZIoCAll listed
	PICCSNie wszystkie wymienione

"Nie wszystkie wymienione" oznacza, że jeden lub więcej składników nie znajduje się w wykazie publicznym lub podlega wymogom zwolnienia.

### **16. Inne informacje**

# 9220JOB0 E-6 kolorowy zestaw do kąpieli odwracającej

Objętość na jednostkę: 125 ml

Poniższe dane odzwierciedlają aktualne wymogi prawne, podczas gdy posiadany produkt może być opatrzony inną wersją etykiety w zależności od daty produkcji.