

Karta charakterystyki

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu : # 9260 JOB0 ECN-2 Developing Kit Bleach part B
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: J9260-06

2. Identyfikacja zagrożeń

ZAGROŻENIA FIZYCZNE Nie sklasyfikowane
ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA Nie
sklasyfikowane
ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA
Niesklasyfikowany Elementy etykiety
Piktogramy lub symbole zagrożenia Brak
Słowo sygnałowe Brak słowa sygnałowego
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności Brak

3. Skład/informacja o składnikach

Składniki - (nr CAS)	Waga procentowa
Woda	70-90
Bromek sodu (7647-15-6)	10-30

4. Środki pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.

Kontakt ze skórą: Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież Spłukać skórę wodą/prysznicem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Kontakt z oczami: 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.

Połykanie: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wypłukać usta.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Ratownik powinien nosić środki ochrony osobistej, takie jak guma

rękawice i szczelne okulary ochronne.

5. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Użyć rozpylonej wody, piany odpornej na alkohol, suchej substancji chemicznej lub dwutlenku węgla. Spłukać dużą ilością wody.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Tlenki węgla, tlenki azotu (NOx), tlenki siarki (patrz również sekcje Niebezpieczne produkty rozkładu).

Specjalne procedury przeciwpożarowe: Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną. Ogień lub nadmierne ciepło mogą wytwarzać niebezpieczne produkty rozkładu.

Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Wysuszone pozostałości produktu mogą działać jako środek redukujący. Reaguje gwałtownie z materiałami utleniającymi. Może powodować spontaniczne nagrzewanie i zapłon w przypadku wchłonięcia przez palny, porowaty materiał (np. szmaty, papier, trociny, bawełna, odzież).

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: Zebrać wyciek za pomocą wermikulitu lub innego obojętnego materiału. Zebrać do niepalnego pojemnika w celu szybkiej utylizacji. Dokładnie oczyścić powierzchnię w celu usunięcia pozostałości zanieczyszczenia.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Spłukać dużą ilością wody. W przypadku dużych wycieków: Spłukać dużą ilością wody.

7. Obsługa i przechowywanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

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

Zapobieganie pożarom i wybuchom: Chronić przed kontaktem z materiałami utleniającymi, silnie natlenionymi lub chlorowcowanymi rozpuszczalnikami, związkami organicznymi zawierającymi redukowalne grupy funkcyjne. Niezwłocznie zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, aby zapobiec utracie wody. Przechowywać z dala od niekompatybilnych substancji (patrz sekcja Niezgodność).

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Kontrola techniczna: Zainstalować zamknięty system lub lokalny wyciąg, aby pracownicy nie byli bezpośrednio narażeni. Należy również zainstalować prysznic bezpieczeństwa i wianienkę do oczu.

Parametry kontrolne:

Nieskonfig

urowano Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych: Respirator przeciwpyłowy. Przestrzegać lokalnych i

krajowych przepisów. Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Osłona twarzy, jeśli wymaga tego sytuacja.

Ochrona skóry i ciała: Odzież ochronna. Buty ochronne, jeśli wymaga tego sytuacja

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna: ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Bezwonny

Ciężar właściwy: 1.19

Ciśnienie pary (przy 20,0 °C (68,0 °F)): 24 mbar (18,0 mm Hg)

Gęstość pary: 0.6

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

Rozpuszczalność w wodzie:

całkowita

pH: 7

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność Reaktywność Brak dostępnych danych

Stabilność chemiczna Stabilny w zalecanych

warunkach przechowywania Niebezpieczne reakcje Brak w

normalnych warunkach przetwarzania Warunki, których należy

uniknąć Skrajne temperatury i bezpośrednie nasłonecznienie

Materiały niezgodne Brak dostępnych informacji

Niebezpieczne produkty rozkładu Halogenki

11. Informacje toksykologiczne

Skutki narażenia

Wdychanie: Oczekuje się, że przy zalecanym obchodzeniu się z produktem zagrożenie jest niskie. W kontakcie z silnymi kwasami lub po podgrzaniu siarczyny mogą uwalniać dwutlenek siarki. Dwutlenek siarki działa drażniąco na drogi oddechowe. Niektórzy astmatycy lub osoby nadwrażliwe mogą mieć trudności z oddychaniem.

Oczy: Nie są znane żadne szczególne zagrożenia. Może

02 lutego 2022 r.

powodować przejściowe podrażnienie. Skóra: Oczekuje się, że stanowi niewielkie zagrożenie przy zalecanym obchodzeniu się.

Połknięcie: Działa szkodliwie po połknięciu. U niektórych astmatyków lub osób wrażliwych na siarczyny może wystąpić świszczący oddech, ucisk w klatce piersiowej, rozstrój żołądka, pokrzywka, omdlenia, osłabienie i biegunka.

12. Informacje ekologiczne

Poniższe właściwości są OSZACOWANE na podstawie składników preparatów.

Potencjalna toksyczność:

Toksyczność dla ryb (LC50)	Toksyczność dla
rozwiłitek (EC50):	Brak danych
Toksyczność dla alg (IC50):	danych Trwałość
i zdolność do rozkładu:	Nie ulega łatwo
biodegradacji. Zdolność do bioakumulacji	
Mobilność w	glebie Brak 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

Zapasy międzynarodowe	
EINECS/ELINCS	Wymienione
TSCA	Wymieniony
Japońskie przepisy	
straży pożar	Ustawa o
bezpieczeństwie i higienie	Niedotyczy
Przepisy dotyczące przewozu i przechowywania	towarów niebezpiecznych na statkach
	Nie dotyczy
Prawo lotnictwa cywilnego	Nie Uwalnianie
i transfer zanieczyszczeń	Niedotyczy
Rozporządzenie w sprawie kontroli handlu	
eksportowego	Nie dotyczy

16. Inne informacje

9260 Zestaw do wywoływania **JOB**O **ECN-2**

Wybielacz część B Objętość na jednostkę: 250ml

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