

Karta charakterystyki

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: # 9260 JOB0 ECN-2 Developing Kit Color developer part

A 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: J9260-02

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji chemicznej zgodnie z paragrafem (d) normy 29 CFR 1910.1200:

Klasa zagrożenia	Kategoria zagrożenia	Droga narażenia
Podrażnienie skóry	Kategoria 2	--
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu	Kategoria 2A	--

Oznakowanie GHS

Zawiera:

Węglan sodu (497-19-8), wodorosiarczyn sodu (7631-90-5)

Symbol(e):

Słowo sygnałowe: Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Powoduje podrażnienie skóry.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie: Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy. Dokładnie umyć po użyciu. Reagowanie: 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. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Utylizacja: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją:

MOŻE UWALNIAĆ DWUTLENEK SIARKI

Klasyfikacja zagrożeń HMIS III: Zdrowie - 2, Palność - 0, Zagrożenie

fizyczne - 0 NFPA Hazard Ratings: Zdrowie - 3, Palność - 0, Niestabilność -

0

UWAGA: Indeksy zagrożeń HMIS III i NFPA 704 (2007) obejmują przegląd i interpretację danych, które

mogą się różnić w zależności od firmy. Są one przeznaczone wyłącznie do szybkiej, ogólnej identyfikacji skali potencjalnych zagrożeń. Aby w odpowiedni sposób odnieść się do bezpiecznego obchodzenia się z produktem, należy wziąć pod uwagę WSZYSTKIE informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

3. Skład/informacja o składnikach

Składniki - (nr CAS)	Waga procentowa
Węglan sodu (497-19-8)	2-10
Siarczyn sodu (7757-83-7)	< 1

4. Środki pierwszej pomocy

Wdychanie: W przypadku wdychania wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z lekarzem.

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: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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: Stosować środki gaśnicze odpowiednie do lokalnych warunków i otaczającego środowiska.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Brak (niepalny), (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: 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: Wchłonać 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: Nie wdychać mgły lub oparów w stężeniach przekraczających limity narażenia. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Dokładnie umyć po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zapobieganie pożarom i wybuchom: Nie są wymagane żadne specjalne techniczne środki ochronne.

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

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu: Stosować ochronę oczu/twarzy.

Ochrona rąk: Nosić rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: Jeśli techniczne środki kontroli nie utrzymują stężenia 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: Brak dostępnych

danych Zapach: Brak

dostępnych danych Ciężar

właściwy: 1,07

Prężność par: Brak dostępnych danych

Gęstość par: Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:

100,0 °C (212,0 °F) Temperatura

topnienia/zakres: Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność w wodzie: Brak

dostępnych danych pH: 10,6

Temperatura zapłonu: nie zapala się

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 wystąpienia niebezpiecznych reakcji: Niebezpieczna

polimeryzacja niewystępuje. Warunki, których należy unikać: Brak

dostępnych danych

Materiały niezgodne: Brak powszechnie stosowanymi materiałami i zanieczyszczeniami, z którymi materiał może wejść w kontakt.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenki azotu (NO_x), Tlenki siarki

11. Informacje toksykologiczne

Skutki narażenia

Porady ogólne:

Zawiera: Bromek sodu. Spożycie soli bromku może powodować nudności, wymioty, bóle głowy, drażliwość, majaczenie, utratę pamięci, zmniejszenie apetytu, bóle stawów, halucynacje, ośpienie, śpiączkę i wysypkę przypominającą trądzik na twarzy, nogach i tułowie.

Wdychanie: Oczekuje się, że stanowi niewielkie zagrożenie w przypadku zalecanego obchodzenia się. Oczy: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Skóra: Powoduje podrażnienie skóry.

Połknięcie: Oczekuje się, że zagrożenie połknięciem jest niskie. Dane dla węglanu sodu (497-19-8)

Ostra doustna: LD₅₀ (szczur) = 2800

mg/kg. Wdychanie ostre: LC₅₀ (szczur) = 2,3 mg/L.

Oczy: Drażniący (królik, EPA 16 CFR 1500.42); Silnie drażniący (królik, odpowiednik OECD 405).

Skóra: Nie drażniący (królik, OECD 404).

Rakotwórczość: Nie wymieniony jako rakotwórczy lub potencjalnie rakotwórczy przez National Toxicology Program (NTP),

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) lub amerykańska Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (OSHA).

12. Informacje ekologiczne

Poniższe właściwości są OSZACOWANE na podstawie składników preparatów.

Potencjalna toksyczność:

Toksyczność dla ryb (LC50) >100mg/l

Toksyczność dla rozwielitek (EC50): > 100 mg/l

Toksyczność dla alg (EC50): 10- 100mg/l

Trwałość i zdolność do rozkładu: Łatwoulega

biodegradacji.Zdolność do bioakumulacji Brak

dostępnych danych

Mobilność w 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

TSCA Wszystkie wymienione

Lista

DSL All

NDSL Brak na liście

EINECSA Wszystkie wymienione

ELINCS Nie wymieniono

NLP Nie wymieniono

AICSA Wszystkie wymienione

IEC Wszystkie wymienione

ENCSA Wszystkie wymienione

ECIA Wszystkie wymienione

NZIoCA All listed

PICCSA Wszystkie wymienione

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

16. Inne informacje

9260JOBO Zestaw do wywoływania **ECN-2**
Wywoływacz kolorów część A
J9260-02

02 lutego 2022 r.

9260 Zestaw do wywoływania JOB O ECN-2

Wywoływacz kolorów część A Objętość na jednostkę: 500ml

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