

Karta charakterystyki

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: 9260 ECN-2 Developing Kit Pre 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: J9260-01

2. Identyfikacja zagrożeń

POTENCJALNY WPLYW NA ZDROWIE

Kontakt z oczami: Powoduje poważne podrażnienie.

Wdychanie:Może powodować podrażnienie błon śluzowych i górnych dróg oddechowych. Połknięcie: Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego. Niektórzy astmatycy lub osoby wrażliwe na siarczyny mogą odczuwać świszczący oddech, ucisk w klatce piersiowej,

rozstrój żołądka, pokrzywka, omdlenia, osłabienie i biegunka.

Kontakt ze skórą: Możepowodować podrażnienie

lub zaczerwienienie. Oznaki i objawy narażenia:

Podrażnienie oczu, podrażnienie dróg oddechowych, zapalenie skóry, trudności w oddychaniu, ból brzucha, podrażnienie skóry, podrażnienie błon śluzowych, kaszel, nudności i biegunka.

3. Skład/informacja o składnikach

Składniki - (nr CAS)	Waga procentowa
Siarczan sodu (bezwodny) (7757-82-6)	70-90
BORAN SODU (odwodniony) (1303-96-4)	10-30

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: Wchłonąć wyciek za pomocą vermikulitu 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

zalecane limity narażenia, należy nosić zatwierdzony respirator. 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

Wygląd: biały proszek
Zapach: Brak zapachu.
Rozpuszczalność w wodzie: Całkowicie
Temperatura wrzenia: Nie dotyczy
Prężność par: Niedotyczy
Ciężar właściwy: Nie dotyczy
Temperatura topnienia: N.E.
Punkt zamarzania: N.E.
Procent lotności: 0
Szybkość parowania: Nie dotyczy
pH: 9,25 (10% aq.)
Gęstość pary: Nie dotyczy
Masa cząsteczkowa: N.E. Funtów na galon: N.E.

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 siarki

11. Informacje toksykologiczne

Skutki narażenia
Porady
ogólne:

Zawiera: Dekahydrat tetraboranu disodu. Badania na zwierzętach dotyczące karmienia szczurów, myszy i psów wysokimi dawkami wykazały wpływ na płodność i jądra. Badania z chemicznie pokrewnym kwasem borowym na szczurach, myszach i królikach w wysokich dawkach wykazały wpływ na rozwój płodu, w tym utratę wagi płodu i niewielkie zmiany w układzie kostnym. Podawane dawki wielokrotnie przekraczały te, na które ludzie byliby normalnie narażeni. Badania epidemiologiczne na ludziach nie wykazują wzrostu zachorowań na choroby płuc w populacjach zawodowych narażonych przewlekłe na kwas borowy

i boranu s o d u . Niedawne badanie epidemiologiczne przeprowadzone w warunkach normalnego narażenia zawodowego na pyły boranowe nie wykazało wpływu na płodność.

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane.

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

Skóra: Powoduje podrażnienie skóry.

Połykanie: Oczekuje się, że zagrożenie połykaniem jest niskie.

12. Informacje ekologiczne

ToksycznośćBrak dostępnych
danych Trwałość i zdolność do
rozkładu

Metody określania podatności na biodegradację nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.

Zdolność do bioakumulacji

Ze względu na współczynnik dystrybucji n-oktanol/woda nie oczekuje się akumulacji w organizmach.

Mobilność w glebieBrak dostępnych danych

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

IEC Wszystkie wymienione

ENCSA Wszystkie wymienione

ECIA Wszystkie wymienione

NZIoCAI 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

9260 ECN-2 Zestaw do wywoływania przed
kąpielą Waga jednostkowa: 300g

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