

Karta charakterystyki materiału

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: 9220 E-6 Color Positive 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: J9220-03

2. Identyfikacja zagrożeń

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

| Klasa zagrożenia | Kategoria zagrożenia |
|--|----------------------|
| Podrażnienie skóry | Kategoria 1 |
| Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu | Kategoria 1 |
| toksyczność ogólnoustrojowa na narządy docelowe - narażenie jednorazowe | Kategoria2 |

ZAWIERA: fosforan potasu (7778-53-2), wodorotlenek alkaliczny (zastrzeżony), siarczyn sodu (7757-83-7)

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



POWODUJE OPARZENIA SKÓRY I

OCZU SZKODLIWY W PRZYPADKU

POŁKNIECIA

PYŁ, MGŁA LUB OPARY DRAŻNIĄCE OCZY I DROGI ODDECHOWE

3. Skład/informacja o składnikach

| Składniki - (nr CAS) | Waga procentowa |
|--|-----------------|
| Woda (7732-18-5) | 60 - 80 |
| Fosforan trójpotasowy (7778-53-2) | 5 - 15 |
| Organiczny fosfonian sodu (20592-85-2) | < 5 |
| Siarczyn sodu (7757-83-7) | < 5 |

| | |
|--------------------------------|------|
| Glikol trietylenowy (112-27-6) | 5-15 |
| Wodorotlenek potasu(1310-58-3) | < 3 |

4. Środki pierwszej pomocy

Wdychanie: W przypadku wdychania wyprowadzić na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza.

Oczy: Natychmiast płukać zanieczyszczone oko (oczy) wodą przez co najmniej 60 minut, trzymając powiekę (powieki) otwartą. Jeśli w oku znajdują się soczewki kontaktowe, NIE WOLNO opóźniać płukania ani próbować usunąć soczewek. Neutralny roztwór soli fizjologicznej może być użyty, gdy tylko będzie dostępny. NIE PRZERYWAĆ PŁUKANIA. Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum kontroli zatruć. Kontynuować płukanie oka (oczu), dopóki lekarz nie zaleci zaprzestania. Jeśli to konieczne, kontynuować płukanie podczas transportu do ośrodka pomocy doraźnej.

Skóra: W przypadku kontaktu, natychmiast przemywać skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, jednocześnie zdejmując zanieczyszczoną odzież i obuwie. Natychmiast wezwać lekarza lub centrum kontroli zatruć. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zniszczyć lub dokładnie wyczyścić zanieczyszczone obuwie.

Połknięcie: W przypadku połknięcia NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza lub centrum kontroli zatruć. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Uwagi dla lekarza:

Leczenie: Silne zasady wiążą białko tkankowe. Po wstępnym przepłukaniu oka wodą zaleca się dalsze nawadnianie oka solą fizjologiczną. Leczenie należy kontynuować do momentu, gdy pH łez osiągnie wartość neutralną.

5. Środki przeciwpożarowe

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

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

Ogień lub nadmierne ciepło mogą wytwarzać niebezpieczne produkty rozkładu.

Niebezpieczne produkty spalania: Brak (niepalny), (patrz również sekcje Niebezpieczne produkty rozkładu).

Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Brak.

6. Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu

Zebrać wyciek za pomocą obojętnego materiału, a następnie umieścić w pojemniku na odpady chemiczne. Dokładnie oczyścić powierzchnię w celu usunięcia pozostałości zanieczyszczeń.

7. Obsługa i przechowywanie

Indywidualne środki ostrożności: Nie wdychać mgły lub oparów o stężeniu większym niż narażenie.

ograniczenia. Nie dopuścić do przedostania się do oczu, na skórę lub odzież. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Przechowywanie: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od niekompatybilnych substancji (patrz sekcja Niezgodność).

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia zawodowego

| Nazwa chemiczna | Lista przepisów | Typ wartości | Wartość |
|-------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|
| wodorotlenek alkaliczny | ACGIH | Wartość graniczna pułapu | 2 mg/m ³ |

Wentylacja: Stosować obudowy procesowe, lokalną wentylację wyciągową lub inne techniczne środki kontroli w celu utrzymania poziomów w powietrzu poniżej zalecanych limitów narażenia. Środki kontroli powinny być wystarczające, aby nie przekroczyć obowiązujących limitów narażenia zawodowego.

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.

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

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

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna: ciecz

Kolor: jasnożółty Zapach:

brak specyficznego

zapachu Ciężar właściwy:

1,21

Prężność par: brak dostępnych danych

Gęstość par: brak dostępnych danych

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

Rozpuszczalność w wodzie:

całkowicie rozpuszczalny pH: >13

Temperatura zapłonu: nie zapala się

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach.

Niezgodności: Kwasy, metale. W kontakcie z silnymi kwasami uwalnia się dwutlenek siarki.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenki siarki, Tlenki fosforu, Tlenek potasu

Niebezpieczna polimeryzacja: Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

11. Informacje toksykologiczne

Skutki narażenia

Wdychanie: Unoszący się w powietrzu pył/mgła/pary działają drażniąco. 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: Powoduje oparzenia oczu. Unoszący się w powietrzu pył/mgła/opary działają drażniąco. Skóra: Powoduje oparzenia skóry.

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

Liczbowe miary toksyczności - Informacje o produkcie

Poniższe wartości są obliczane szacunkowo.

Doustne LD50 (szczur): >300mg/kg (ATEmix)

ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej

Dane dla wodorotlenku alkalicznego:

Dane dotyczące toksyczności ostrej:

Doustne LD50 (szczur):

284mg/kg Podrażnienie

skóry: ciężkie

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 dotyczy

13. Uwagi dotyczące utylizacji

9220JOB0 E-6 Color Positive kit Wywoływacz kolorów
część A
J9220-03

02 lutego 2022 r.

Odprowadzanie, przetwarzanie lub usuwanie może podlegać przepisom federalnym, stanowym, wspólnotowym, prowincjonalnym lub

lokalne przepisy. Ponieważ opróżnione pojemniki zachowują pozostałości produktu, należy przestrzegać ostrzeżeń na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika.

14. Informacje o transporcie

| | | |
|-------|------------------------------|--------------------|
| IATA: | Numer UN: | UN3266 |
| | Prawidłowa nazwa przewozowa: | roztwór alkaliczny |
| | Klasa: | 8 |
| | Grupa opakowań: | III |
| IMDG: | Numer UN: | UN3266 |
| | Prawidłowa nazwa przewozowa: | roztwór alkaliczny |
| | Klasa: | 8 |
| | Grupa opakowań: | III |
| ADN: | Numer UN: | UN3266 |
| | Prawidłowa nazwa przewozowa: | roztwór alkaliczny |
| | Klasa: | 8 |
| | Grupa opakowań: | III |

15. Informacje o

przepisach Status

powiadomienia Wykaz

przepisów

Status zgłoszenia

TSCA

Nie wszystkie

wymienione

DSL

Nie wszystkie wymienione

NDSLBrak na liście

EINECNie wszystkie

wymienione

ELINCSNie

wymieniono

NLPNie wymieniono

AICSNie wszystkie wymienione

IECNie wszystkie wymienione

ENCSNie wszystkie wymienione

ECINNie wszystkie wymienione

NZIoCNie wszystkie wymienione

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 Color Positive kit 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.