

KARTA CHARAKTERYSTYKI

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa produktu: 9260 ECN-2 Developing Kit Stop 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: J9260-04

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja GHS

Zagrożenia dla zdrowia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :

Kategoria 2A

Zagrożenia dla środowiska

Nie sklasyfikowane

Zagrożenia fizyczne

Nie sklasyfikowane

Elementy etykiety GHS

Symbol(e)



Słowo sygnalizacyjne: Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Dokładnie umyć skórę po użyciu. Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są łatwe do wykonania. Kontynuować płukanie.

Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

3. SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Substancja/mieszanina	Mieszanka	WT. %	CAS. Nie
:			
<u>SKŁADNIK</u>			
Woda		50-60%	7732-18-5
Kwas cytrynowy jednowodny		40-50%	5949-29-1
Wodorotlenek sodu		< 5%	1310-73-2

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Wdychanie : Usunąć pacjenta z miejsca narażenia, utrzymywać w cieple i w spoczynku Uzyskać pomoc medyczną w przypadku choroby

efekty występują

Kontakt ze skórą : Zdjąć zanieczyszczoną odzież
Umyć skórę wodą
Jeśli wystąpią objawy, należy uzyskać pomoc medyczną

Kontakt z oczami: Przemywać roztworem do płukania oczu lub czystą wodą, trzymając powieki rozchylone, przez co najmniej 10 minut.
Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpią

złe skutki Połknięcie : Wypłukać usta wodą
W przypadku wystąpienia działań niepożądanych należy uzyskać pomoc medyczną

5. DANE DOTYCZĄCE ZAGROŻENIA POŻAREM I WYBUCEM

Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozpylona woda. Piana poliwalentna. Proszek BC.

Dwutlenek węgla. Instrukcje gaśnicze:

Nie wchodzić na obszar pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

6. ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

Osobiste środki ostrożności : Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie uwalniać do środowiska Metoda i materiały do usuwania zanieczyszczeń i czyszczenia :

Zebrać rozlaną substancję za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego materiału pochłaniającego. Przenieść do pojemnika w celu utylizacji

7. PRZECHOWYWANIE I MAGAZYNOWANIE

Obsługa :

Unikać otwierania beczek w niewentylowanych miejscach w celu uniknięcia stężonych oparów.

Unikać wdychania oparów.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Pamięć
masowa
:
Chronić przed mrozem
Przechowywać w temperaturze
od 5 °C do 40 °C. Przed użyciem
dobrze wymieszać.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ OCHRONA OSÓB

Kontrola ekspozycji :

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Nie wdychać oparów/rozpylonej
cieczy.
Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Środki ochrony osobistej :

Ochrona dróg oddechowych: Nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg
oddechowych. Rękawice ochronne: Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.
Ochrona oczu: Okulary ochronne.
Ochrona skóry: Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Wentylacja: Ogólna wentylacja pomieszczenia jest
odpowiednia.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd : Bezbarwny
Zapach : Bezzapachowy
Temperatura zapłonu: nieokreślona Temperatura
samozapłonu: brak danych Granica
wybuchowości: brak danych
Rozpuszczalność w wodzie : Mieszalny z wodą
Wartość pH Koncentrat roztworu 2.05
Ciężar właściwy : 1.16 (25°C)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność Podczas ogrzewania:

Uwalnianie żrących/palnych gazów/oparów (opary kwasu octowego).

Materiały niezgodne: Może gwałtownie reagować z alkaliarni.
Może reagować z zasadami, miedzią, srebrem, rtęcią,
magnezem, cynkiem i ich stopami.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Dwutlenek węgla. Tlenek węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ten skład chemiczny nie został przebadany pod kątem wpływu na zdrowie. Wymienione skutki narażenia są oparte na istniejących danych dotyczących zdrowia dla poszczególnych składników wchodzących w skład mieszaniny.

Informacje toksykologiczne dotyczące składników:

Monohydrat kwasu cytrynowego (nr C A S 5949-29-1)	WdychanieMoże powodować
podrażnienie dróg oddechowych. Kontakt z oczami Powoduje poważne podrażnienie	
oczu.	
Kontakt ze skórą Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i	
	irytacja.
	PołknięciePołknięcie może powodować dolegliwości
żołądkowe.	
Nieznana toksyczność ostra	Nie dotyczy.
ORAL (LD50)	3000 mg/kg (rat)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie znaleziono danych dotyczących możliwego wpływu na środowisko.

13. WYNAGRODZENIE ZA ZBYCIE

Metody utylizacji: Ten materiał i jego pojemnik muszą być utylizowane w bezpieczny sposób.
Utylizować zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nie dotyczy wszystkich rodzajów transportu.

15. INFORMACJE REGULACYJNE

Należy przestrzegać wszystkich przepisów obowiązujących w danym kraju.

16. INNE INFORMACJE

9260JOB0 ECN-2 Development Kit Stop bath

Objętość na jednostkę: 100ml

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