

## Karta charakterystyki materiału

### 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: # 9220JOB0 E-6 Color Positive Kit Bleach

Nazwa producenta: International GmbH Adres:  
Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Niemcy

Nazwa działu: Johannes Bockemuehl

Numer telefonu: +49 (0) 2261 - 545-35

Numer MSDS: J9220-06

### 2. Identyfikacja zagrożeń

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

Klasa zagrożenia	Kategoria zagrożenia	Droga narażenia
Działa żrąco na metale	Kategoria 1	--
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2	--
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu	Kategoria 2A	--

ZAWIERA: Kwas amonowo-żelazowy etylenodiaminotetraoctowy (21265-50-9), Bromek amonu (12124-97-9),

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



ZAWIERA MATERIAŁ UTLENIAJĄCY.

SZKODLIWY W PRZYPADKU WDYCHANIA

LUB POŁKNIECIA POWODUJE OPARZENIA

SKÓRY I OCZU

MGŁA LUB OPARY DRAŻNIĄCE OCZY I DROGI ODDECHOWE MOGĄ

SPOWODOWAĆ USZKODZENIE PŁUC

### 3. Skład/informacja o składnikach

Składniki - (nr CAS)	Waga procentowa
Woda (7737-18-5)	55 - 75
Amonowy kwas etylenodiaminotetraoctowy (21265-50-9)	20 - 30
Bromek amonu (12124-97-9)	10 - 20

Azotan amonu (6484-52-2)	1 - 10
--------------------------	--------

#### **4. Środki pierwszej pomocy**

Wdychanie: Natychmiast skontaktować się z lekarzem, nawet jeśli objawy podrażnienia dróg oddechowych są łagodne lub szybko ustępują, ponieważ mogło dojść do uszkodzenia płuc.

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.

#### **5. Środki przeciwpożarowe**

Środki gaśnicze: Rozpylona woda, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Sucha substancja chemiczna, Piana.

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

Ogień lub nadmierne ciepło mogą wytwarzać niebezpieczne produkty rozkładu.

Niebezpieczne produkty spalania: Tlenki węgla, tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), (patrz również sekcje

Niebezpieczne produkty rozkładu).

Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Mieszanina zawiera materiał utleniający i może zwiększać szybkość spalania materiałów palnych. Wysuszone pozostałości produktu mogą działać jako utleniacz.

#### **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 w stężeniach przekraczających limity narażenia. Nie dopuścić do przedostania się do oczu, na skórę lub na odzież. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Dokładnie umyć po użyciu.

Zapobieganie pożarom i wybuchom: Chronić przed kontaktem z materiałami utleniającymi. Trzymać z dala od materiałów łatwopalnych. Natychmiast zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież.

02 lutego 2022 r.

Przechowywanie: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, aby zapobiec utracie wody.  
Przechowywać z dala od niekompatybilnych substancji (patrz sekcja Niezgodność).

### **8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

Kontrola narażenia zawodowego

Nazwa chemiczna	Regulacyjne Lista	Typ wartości	Wartość
Amon żelazo kwas etylenodiaminotetraoctowy	ACGIH	ważony czasem średnia	Brak dostępnych danych

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 stężeń 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:

ciemnoczerwony

Zapach: Zapach

amoniaku Ciężar

właściwy: 1,23

Prężność par: brak dostępnych danych

Gęstość par: brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:

brak dostępnych danych Rozpuszczalność w

wodzie: brak dostępnych danych

pH: 5,5

Temperatura zapłonu: brak dostępnych danych

### **10. Stabilność i reaktywność**

Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach.

Niezgodności: Silne zasady, podchloryn sodu (wybielacz), środki utleniające, materiały palne, silne środki redukujące. W kontakcie z podchlorynem sodu (wybielaczem) może tworzyć się chloramina

# 9220JOB0 E-6 Color Positive Kit  
Bleach  
J9220-06

---

02 lutego 2022 r.

(toksyczny gaz).

Kontakt z bazą uwalnia materiały łatwopalne. Kontakt z bazą uwalnia amoniak. Materiał może gwałtownie reagować z materiałami palnymi lub środkami redukującymi.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Amoniak, chloramina, tlenki azotu (NOx), bromowodór

Niebezpieczna polimeryzacja: Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

### **11. Informacje toksykologiczne**

Skutki narażenia

Porady ogólne:

Zawiera: Kwas amonowo-żelazowy etylenodiaminotetraoctowy. Związek ten może chelatować metale i zmieniać równowagę wapnia i innych kationów.

Zawiera: Bromek amonu. Spożycie soli bromku może powodować nudności, wymioty, bóle głowy, drażliwość, delirium, utratę pamięci, zmniejszony apetyt, bóle stawów, halucynacje, ośpienie, śpiączkę i wysypkę przypominającą trądzik na twarzy, nogach i tułowiu.

Wdychanie: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Unoszący się w powietrzu pył/mgła/opary działają drażniąco.

Oczy: Powoduje oparzenia oczu. Unoszący się w powietrzu pył/mgła/opary działają drażniąco.

Skóra: Powoduje oparzenia skóry.

Połykanie: Działa szkodliwie po połykaniu. Może powodować oparzenia przewodu pokarmowego w przypadku połykania.

Numeryczne miary toksyczności - Informacje o  
produkcie Doustne LD50 (szczur)  
:>2000mg/kg (ATEmix) ATE:

Szacunkowa toksyczność ostra

Dane dla azotanu amonu (CAS 6484-52-2):

Dane dotyczące toksyczności ostrej:

Doustne LD50 (szczur): 2800mg/kg

### **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 dostępnych danych

### **13. Uwagi dotyczące utylizacji**

Odprowadzanie, przetwarzanie lub utylizacja 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	UN1760
	Prawidłowa nazwa przewozowa:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Ammonium ferric kwas etylenodiaminotetraoctowy, bromek amonu)
	Klasa	8
	Grupa opakowań	III
IMDG	Numer UN	UN1760
	Prawidłowa nazwa przewozowa	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Ammonium ferric kwas etylenodiaminotetraoctowy, bromek amonu)
	Klasa	8
	Grupa opakowań	III
I:	Numer UN	UN1760
	Prawidłowa nazwa przewozowa	PLYNNY ŻRĄCE, N.O.S. (Żelazo amonowe kwas etylenodiaminotetraoctowy, bromek amonu)
	Klasa	8
	Grupa opakowań	III

#### **15. Informacje regulacyjne**

##### **Status powiadomienia**

	<b>Lista regulacyjna</b>	<b>Status powiadomienia</b>
	TSCA	Wszystkie wymienione
	DSL	Nie wszystkie wymienione
NDSL		Wymieniony
	EINECS	Wszystkie wymienione
	ELINCS	Nie wymieniono
	NLP	Nie wymieniono
	AICSA	Wszystkie wymienione
	IEC	Wszystkie wymienione
	ENCS	Nie wszystkie wymienione
	ECIN	Nie wszystkie wymienione
	NZIO	CAI listed
	PICCSA	Wszystkie wymienione

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

wymagania dotyczące zwolnienia.

**16. Inne informacje**

# 9220JOB0 E-6 Color Positive Kit Bleach

Objętość na jednostkę: 650ml

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

na podstawie prawidłowego mieszania i stosowania produktu zgodnie z instrukcjami.