

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

### **1. IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU A SPOLOČNOSTI**

Názov výrobku: 9260 ECN-2 Developing Kit Stop bath

Názov výrobcu : JOB0 International GmbH

Adresa : StraÙe 58a-51645 Gummersbach Nemecko

Názov sekcie : Johannes Bockemuehl

Telefónne číslo : +49 (0) 2261 - 545-35

MSDS č.: J9260-04

### **2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV**

Klasifikácia GHS

#### **Zdravotné riziká**

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Kategória 2A

#### **Ohrozenia životného prostredia**

Neklasifikované

#### **Fyzikálne nebezpečenstvá**

Neklasifikované

Prvky etikety GHS Symbol(y)



Signálne slovo :Varovanie

Výstražné upozornenia: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia: Po manipulácii si dôkladne umyte pokožku. Používajte ochranné okuliare/ochranu tváre. V prípade zasiahnutia očí: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou.

Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to jednoduché. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie. Dopĺňujúce výstražné upozornenia žiadne

### 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

| Látka/zmes :<br>INGREDIENT        | Zmes<br>WT. % | CAS. Nie  |
|-----------------------------------|---------------|-----------|
| Voda                              | 50-60%        | 7732-18-5 |
| Monohydrát kyseliny<br>citrónovej | 40-50%        | 5949-29-1 |
| Hydroxid sodný                    | < 5%          | 1310-73-2 |

### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Inhalácia : Odstráňte pacienta z dosahu, udržiajte ho v teple a pokoji V prípade ochorenia vyhľadajte  
lekársku pomoc

sa vyskytujú účinky

Kontakt s pokožkou: Odstráňte kontaminovaný  
odev

Umývanie pokožky vodou

Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc

Kontakt s očami: Vyplachujte oči roztokom alebo čistou vodou, pričom držte viečka od seba aspoň  
10 minút

Ak sa vyskytnú zlé účinky, vyhľadajte

lekársku pomoc Požitie : Vypláchnite ústa vodou

Ak sa vyskytnú nepriaznivé účinky, vyhľadajte lekársku pomoc

### 5. ÚDAJE O NEBEZPEČENSTVE POŽIARU A VÝBUCHU

Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Vodný aerosól. Polyvalentná pena. Prášok BC. Oxid uhličitý.

Pokyny na hasenie:

Nevstupujte do oblasti požiaru bez vhodných ochranných prostriedkov vrátane ochrany dýchacích ciest

### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia: Zabráňte kontaktu s pokožkou a  
očami. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie :  
Nevypúšťajte do životného prostredia Metóda a materiály na  
kontamináciu a čistenie :

Rozliate tekutiny absorbujte do piesku, zeminy alebo  
akéhokoľvek vhodného absorpčného materiálu. Preneste do  
kontajnera na likvidáciu

### 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia :

Neotvárajte sudy v nevetraných priestoroch, aby ste sa vyhli koncentrovaným výparom.

Vyhňte sa vdychovaniu výparov.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Skladova

nie : Chráňte pred mrazom

Skladujte pri teplote od 5 °C do

40 °C Pred použitím dobre

premiešajte

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Kontrola expozície:

Zabráňte kontaktu s pokožkou a

očami. Nevdychujte výpary/sprej.

Používajte len v dobre vetraných priestoroch.

Osobné ochranné prostriedky :

Ochrana dýchacích ciest: Noste vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

Ochranné rukavice: Odporúča sa používať rukavice.

Ochrana očí: Bezpečnostné okuliare.

Ochrana pokožky: Noste vhodný ochranný odev.

Vetranie : Všeobecné vetranie miestnosti je dostatočné.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad : Bezfarebný

Odor : Bez zápachu

Teplota vzplanutia: Nie je stanovená Teplota

samovznietenia: Nie je uvedená Medza výbušnosti

: Nie je uvedená

Rozpustnosť vo vode : Miešateľný s vodou

Hodnota pH Koncentrovaný roztok 2.05

Špecifická hmotnosť : 1.16 (25°C)

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita Pri zahrievaní:

Uvoľňovanie korozívnych/horľavých plynov/výparov (výpary kyseliny octovej).

Nekompatibilné materiály:

Môže prudko reagovať so zásadami.

Môže reagovať so zásadami, meďou, striebrom,

ortuťou, horčíkom, zinkom a ich zliatinami.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toto chemické zloženie nebolo testované na účinky na zdravie. Uvedené účinky expozície sú založené na existujúcich zdravotných údajoch pre jednotlivé zložky, ktoré tvoria zmes.

Toxikologické informácie o zložkách:

Monohydrát kyseliny citrónovej (Cas.č. 5949-29-1)

VdýchnutieMôže spôsobiť podráždenie

dýchacích ciest. Kontakt s očami Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť začervenanie a  
podráždenie.

ťažkosti.

PrehltnutiePrežívanie môže spôsobiť žalúdočné

Neznáma akútna toxicita

Neuplatňuje sa.

ORAL (LD50)

3000 mg/kg (rat)

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Neboli zistené žiadne údaje o možnom vplyve na životné prostredie.

## 13. ZVÁŽENIE LIKVIDÁCIE

Metódy likvidácie: Tento materiál a jeho obal sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom.

Likvidujte ho v súlade s predpismi danej krajiny a miestnymi pravidlami.

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je regulované pre všetky druhy dopravy.

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Dodržiavajte všetky predpisy vo svojej krajine.

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

# 9260JOB0 ECN-2 Vyvíjacia súprava Stop vaňa

Objem na jednotku: 100 ml

Vyššie uvedené údaje odrážajú aktuálne legislatívne požiadavky, zatiaľ čo výrobok, ktorý vlastníte, môže mať inú verziu označenia v závislosti od dátumu výroby.