

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

### **1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI**

Název výrobku : 9260 ECN-2 Developing Kit Stop bath  
Název výrobce : JOB0 International GmbH  
Adresa : StraÙe 58a-51645 Gummersbach Německo Jméno  
sekce : Johannes Bockemuehl  
Telefonní číslo : +49 (0) 2261 - 545-35  
MSDS č.: J9260-04

### **2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ**

Klasifikace GHS

#### **Zdravotní rizika**

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Kategorie 2A

**Nebezpečí pro životní prostředí**

Není klasifikováno

#### **Fyzikální nebezpečí**

Není klasifikováno

Prvky označení GHS

Symbol(y)



Signální slovo :Varování

Standardní věty o nebezpečnosti: Způsobuje vážné podráždění očí.

Varovná prohlášení: Po manipulaci s kůží ji důkladně omyjte. Používejte ochranu očí/obličeje. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno pokračovat ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc. Doplňující standardní věty o nebezpečnosti žádné

### 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látka/směs : SLOŽENÍ	Směs	WT. %	CAS. Ne
Voda		50-60%	7732-18-5
Monohydrát kyseliny citronové		40-50%	5949-29-1
Hydroxid sodný		< 5%	1310-73-2

### 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Inhalace : Odveďte pacienta z místa expozice, udržujte ho v teple a klidu V případě nemoci  
vyhledejte lékařskou pomoc.

dochází k účinkům

Kontakt s pokožkou: Odstraňte kontaminovaný  
oděv

Omyjte pokožku vodou

Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc

Styk s očima: Vyplachujte oči roztokem nebo čistou vodou a držte víčka od sebe po dobu nejméně  
10 minut.

Při výskytu špatných účinků vyhledejte

lékařskou pomoc Požití : Vypláchněte ústa vodou

Pokud se objeví špatné účinky, vyhledejte lékařskou pomoc

### 5. ÚDAJE O NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU

Hasicí média

Vhodná hasicí média: Vhodné hasicí prostředky: vodní sprej. Polyvalentní pěna. Prášek

BC. Oxid uhličitý. Pokyny pro hašení:

Nevstupujte do prostoru požáru bez vhodných ochranných pomůcek, včetně ochrany dýchacích cest.

### 6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

Osobní bezpečnostní opatření: Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Opatření pro ochranu životního prostředí : Nevypouštějte do  
životního prostředí Metoda a materiály pro kontaminaci a čištění :

Rozlité tekutiny pohlťte pískem, zeminou nebo jiným vhodným  
absorpčním materiálem. Přeneste do kontejneru k likvidaci

### 7. PŘENÁŠENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulace :

Neotvírejte sudy v nevětraných prostorech, abyste zabránili koncentraci výparů.

Vyhňte se vdechování výparů.

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Skladová

ní : Chraňte před mrazem

Skladujte při teplotě od 5 °C do

40 °C Před použitím dobře

promíchejte.

## 8. KONTROLY EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

Kontrola expozice:

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Nedýchejte výpary/výstřiky.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Osobní ochranné prostředky :

Ochrana dýchacích cest: Používejte vhodné prostředky na ochranu dýchacích cest. Ochranné rukavice: Doporučuje se používat rukavice.

Ochrana očí: Bezpečnostní brýle.

Ochrana pokožky: Noste vhodný ochranný oděv. Větrání

: Všeobecné větrání místnosti je dostatečné.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled : Bezbarvý

Odor : Bez zápachu

Teplota vzplanutí: Neurčeno Teplota samovznícení :

Žádné údaje Mez

výbušnosti: Žádné údaje

Rozpustnost ve vodě : Mísitelný s vodou

Hodnota pH Koncentrovaný roztok 2.05

Specifická hmotnost : 1.16 (25°C)

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita Při zahřívání:

Uvolňování žíravých/hořlavých plynů/výparů (výpary kyseliny octové).

Neslučitelné materiály:

Může prudce reagovat se zásadami.

Může reagovat se zásadami, mědí, stříbrem, rtutí,

hořčíkem, zinkem a jejich slitinami.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

#### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Tento chemický přípravek nebyl testován na účinky na zdraví. Uvedené účinky expozice jsou založeny na existujících údajích o zdravotním stavu jednotlivých složek, které tvoří směs.

Toxikologické informace o složkách:

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

Vdechnutí Může způsobit podráždění

dýchacích cest. Styk s očima Způsobuje vážné podráždění očí.

Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit zarudnutí a

podráždění.

Požitií Při

požití může způsobit žaludeční potíže.

Neznámá akutní toxicita

Neuplatňuje se.

ORAL (LD50)

3000 mg/kg (rat)

#### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebyly zjištěny žádné údaje o možném vlivu na životní prostředí.

#### 13. ZVAŽOVÁNÍ LIKVIDACE

Způsoby likvidace: Tento materiál a jeho obal musí být zlikvidovány bezpečným způsobem.

Zlikvidujte je v souladu s předpisy dané země a místními předpisy.

#### 14. INFORMACE O DOPRAVĚ

Není regulováno pro všechny druhy dopravy.

#### 15. REGULAČNÍ INFORMACE

Dodržujte všechny předpisy ve své zemi.

#### 16. DALŠÍ INFORMACE

# 9260JOBO ECN-2 Vyvíjecí sada Zastavovací vana

Objem na jednotku: 100 ml

Výše uvedené údaje odrážejí aktuální legislativní požadavky, zatímco výrobek, který máte v držení, může být označen jinou verzí štítku v závislosti na datu výroby.