Bezpečnostní list

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku Název produktu：9240 C-41 Color Negative Kit Color developer part A Název výrobce：JOBO International GmbH
Adresa： Straße 58a-51645 Gummersbach Německo Jméno sekce：Johannes Bockemuehl
Telefonní číslo： +49 (0) 2261 - 545-35
MSDS č.：J9240-01

2. Identifikace nebezpečí

Třída nebezpečnosti	**Kategorie nebezpečnosti**	**Cesta expozice**
Nejedná se o nebezpečnou látku podle GHS.	Není nebezpečný podle GHS/Hazard Komunikační předpisy.	--

Reakce: Při zasažení očí: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc. PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud dojde k podráždění kůže: Omyjte pokožku: Vyhledejte lékařskou pomoc.
Skladování: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Likvidace: Zlikvidujte obsah/kontejner v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
Jiná nebezpečí, která nevedou ke klasifikaci:
MŮŽE UVOLŇOVAT OXID SIŘIČITÝ

3. Složení/informace o složkách

Složky - (číslo CAS)	Hmotnostní procento
Voda (7732-18-5)	55-75
Uhličitan draselný (584-08-7)	25 - 35
Siřičitan sodný (7757-83-7)	1 - 10
Kyselina diethylentriamin-pentaoctová, pentasodná sůl (140-01-2)	1 - 10

4. Opatření první pomoci

Inhalace: V případě vdechnutí se přesuňte na čerstvý vzduch. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.
Oči: PŘI VSTŘIKNUTÍ DO OČÍ: Opatrně několik m i n u t vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kůže: Při zasažení kůže: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud dojde k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.
Požití: Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.
Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné: Nejsou k dispozici žádné informace. Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a zvláštním ošetření:
Léčba: Žádné informace nejsou k dispozici.

5. Protipožární opatření

Hasicí média: Použijte hasicí prostředky, které odpovídají místním podmínkám a okolnímu prostředí.
Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi
Nebezpečné produkty spalování: (viz také oddíly Nebezpečné produkty rozkladu.)
Zvláštní postupy při hašení požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Při požáru nebo nadměrném zahřátí mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.
Neobvyklé nebezpečí požáru a výbuchu: Žádné.

6. Opatření při náhodném uvolnění

Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy: Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.
Metody a materiály pro omezení šíření a čištění: Rozlitý materiál pohlťte vermikulitem nebo jiným inertním materiálem a poté jej umístěte do kontejneru na chemický odpad. Povrch důkladně očistěte, abyste odstranili zbytky kontaminace.
Opatření pro ochranu životního prostředí: Nejsou k dispozici žádné informace.

7. Manipulace a skladování

Opatření pro bezpečnou manipulaci
Osobní bezpečnostní opatření: Nedýchejte mlhu nebo páry v koncentracích vyšších, než jsou expoziční limity. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Používejte pouze při dostatečném větrání. Po manipulaci s přípravkem se důkladně umyjte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.
Prevence požáru a výbuchu: Žádná zvláštní technická ochranná opatření nejsou nutná.
Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností: Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Uchovávejte odděleně od neslučitelných látek (viz oddíl Neslučitelnost).

8. Kontrola expozice/osobní ochrana

Kontroly expozice na pracovišti

Chemický název	Regulační seznam	Typ hodnoty	Hodnota
Siřičitan sodný	ACGIH	časově vážený průměr	Nejsou k dispozici žádné údaje

Vhodné technické kontroly: Použijte technologické uzávěry, místní odsávací ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení hladin v ovzduší pod doporučenými expozičními limity. Kontroly by měly být dostatečné, aby nedošlo k překročení platných limitů expozice na pracovišti.
Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky
Ochrana očí: Používejte ochranu očí/obličeje.
Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice.
Ochrana dýchacích cest: Pokud technické kontroly neumožňují udržet koncentrace v ovzduší pod doporučenými expozičními limity, je nutné používat schválený respirátor.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Fyzikální forma:
kapalina Barva:
bezbarvá Zápach:
Specifická hmotnost:
1,22
Tlak par: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota par: Nejsou k dispozici žádné
údaje
Bod varu/rozsah varu: Bod tání/rozsah varu: 100,0 °C
(212,0 °F) Bod tání: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost ve vodě: pH: 11
Teplota vzplanutí: nevybuchuje
Rychlost odpařování: Nejsou k
dispozici žádné údaje
Horní mez výbušnosti: Nejsou k
dispozici žádné údaje Dolní mez
výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné
údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Teplota
samovznícení: Teplota rozkladu: není k dispozici
Teplota rozkladu: není k dispozici: Viskozita: Není k
dispozici Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti: Oxidační vlastnosti:
Nejsou k dispozici žádné údaje

10. Stabilita a reaktivita

Reaktivita: Nejsou k dispozici žádné údaje

Chemická stabilita: Stabilní za normálních podmínek.

Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečná polymerace se nevyskytuje. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Nejsou k dispozici žádné údaje

Neslučitelné materiály: S běžnými materiály a kontaminanty, s nimiž může materiál přijít do styku, není.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy dusíku (NOx), oxidy síry

11. Toxikologické informace

Účinky expozice

Obecné doporučení:

Inhalace: Při doporučené manipulaci se očekává nízké nebezpečí. Oči:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Kůže: Způsobuje podráždění kůže.

Požití: Očekává se nízké nebezpečí při požití.

Číselné míry toxicity - Informace o výrobku

Orální LD50 (krysa) :＞2000mg/kg （ATEmix）.

ATE: odhad akutní toxicity

12. Ekologické informace

Následující vlastnosti jsou OČEKÁVANÉ na základě složek přípravků. Potenciální toxicita:

Toxicita pro ryby (LC50): Není klasifikováno Perzistence a rozložitelnost: Snadno biologicky rozložitelný.Bioakumulační potenciál Nejsou k dispozici žádné údaje

Mobilita v půděNejsou k dispozici žádné informace.

13. Úvahy o likvidaci

Vypouštění, zpracování nebo zneškodňování může podléhat federálním, státním, zemským, provinčním nebo místním zákonům. Vzhledem k tomu, že vyprázdněné nádoby zachovávají zbytky produktu, dodržujte varování na etiketě i po vyprázdnění nádoby.

14. Informace o dopravě

Není regulováno pro všechny druhy dopravy.

15. Regulační informace

Stav oznámení

Regulatory ListStav oznámení

TSCA	Avšechny uvedené
DSL	Všechny uvedené
NDSL	Není uvedeno
EINECS	Vše uvedené
ELINCS	Není uveden žádný
NLP	Není uveden žádný
AIC	Všechny uvedené
IECSC	Všechny uvedené
ENCS	Všechny uvedené
ECIA	všechny uvedené
NZIoC	All uvedeny
PICCS	Všechny uvedené

"Nejsou všechny uvedeny" znamená, že jedna nebo více složek buď není ve veřejném seznamu, nebo podléhá požadavkům na výjimku.

16. Další informace

9240 C-41 Color Negative Kit Barevná vývojka část A Objem na jednotku：250ml

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