

## Bezpečnostní list

### **1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku** Název produktu : 9220

E-6 Color Positive kit První vývojka Název výrobce : JOB0

International GmbH

Adresa : Straße 58a-51645 Gummersbach Německo Jméno

sekce : Johannes Bockemuehl

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

MSDS č.: J9220-01

### **2. Identifikace nebezpečí**

Nevztahuje se na klasifikaci podle GHS Označení

#### **Varovná prohlášení:**

**Prevence:** Používejte ochranné rukavice/ochranu očí/ochranu obličeje. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/výpary/stříkance. Po manipulaci s přípravkem se důkladně umyjte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Reakce:** Specifické ošetření (viz doplňkové pokyny pro první pomoc na této etiketě). **PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE:** Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc. **PŘI POŽITÍ:** Pokud se necítíte dobře, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře. Vypláchněte ústa. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

**Likvidace:** Zlikvidujte obsah/kontejner v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

### **3. Složení/informace o složkách**

Složky - (číslo CAS)	Hmotnostní procento
Voda (7732-18-5)	50-70
Uhličitán draselný (548-08-7)	5 - 15
Siřičitan sodný (7757-83-7)	5 - 15
Hydrochinon sulfonát draselný(21799-87-1)	5 - 15
Triethylenglykol (112-27-6)	5 - 15
Thiokyanatan sodný (540-72-7)	< 1

#### **4. Opatření první pomoci**

Inhalace: V případě vdechnutí se přesuňte na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Oči: PŘI VSTŘÍKNUTÍ DO 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.

Kůže: Při zasažení kůže: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud dojde k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím vyperte. Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště.

Požítí: PŘI POŽITÍ: Pokud se necítíte dobře, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře. Vypláchněte ústa.

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: Vyhněte se vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/výparů/stříkanců. Nevstupujte do očí a zabraňte kontaktu s kůží a oděvem. Používejte pouze při dostatečném větrání.

Po manipulaci s přípravkem se důkladně umyjte. Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště. Nejezte, nepijte

nebo kouřit při používání tohoto výrobku.

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**

Vhodné technické kontroly: Mělo by se používat dobré všeobecné větrání. Větrání by mělo být dostatečné, aby nebyly překročeny platné expoziční limity na pracovišti. Míra větrání by měla odpovídat podmínkám. Za zvláštních okolností může být zapotřebí doplňkové místní odsávací větrání, uzavřené systémy nebo ochrana dýchacích cest.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Ochrana očí: Používejte ochranné brýle s bočními štíty (nebo ochranné brýle).

Ochrana rukou: Používejte nepropustné rukavice a ochranný oděv odpovídající riziku expozice.

Ochrana dýchacích cest: Pokud technické kontroly neumožňují udržet koncentrace v ovzduší pod doporučenými expozičními limity, je nutné používat schválený respirátor. Pokud se respirátory používají, měl by být zaveden program, který zajistí soulad s platnými federálními, státními, komunitními, provinčními nebo místními zákony a předpisy.

### **9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

Fyzikální forma:

kapalina Barva:

Bezbarvý zápach: Bez

zápachu Specifická

hmotnost: 1,29

Tlak par: Nejsou k dispozici žádné údaje

Hustota par: Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod varu/rozsah varu: Rozpustnost ve vodě:

Nejsou k dispozici žádné údaje

pH: 9,9

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: Nejsou k dispozici  
žádné údaje

Viskozita: 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: Stabilita za normálních podmínek.

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

Neslučitelné materiály: Kyseliny. Při styku se silnými kyselinami se uvolňuje oxid siřičitý.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy síry

#### **11. Toxikologické informace**

Účinky expozice

Obecné doporučení:

Obsahuje: Hydrochinonsulfonát draselný. Neexistují dostatečné důkazy pro klasifikaci hydrochinonu jako podezřelého karcinogenního nebo mutagenního látky u lidí.

Obsahuje: Bromid sodný. Požití bromidových solí může způsobit nevolnost, zvracení, bolesti hlavy, podrážděnost, delirium, ztrátu paměti, sníženou chuť k jídlu, bolesti kloubů, halucinace, otupělost, kóma a vyrážku podobnou akné na obličeji, nohou a trupu.

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

Kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci na základě lidských zkušeností. Může způsobit depigmentaci kůže. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s kůží může způsobit podráždění.

Požití: Při požití je škodlivý.

Číselné míry toxicity - Informace o výrobku Orální

LD50 (samec potkana): > 2000mg/kg (ATEmix) .

ATE: odhad akutní toxicity

#### **12. Ekologické informace**

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

Toxicita pro ryby (LC50):

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro dafnie (EC50): Nejsou k dispozici žádné údaje.  
Toxicita pro řasy (IC50): Nejsou k dispozici žádné údaje  
Perzistence a rozložitelnost: Snadno biologicky rozložitelný.  
Bioakumulační potenciál  
Nejsou k dispozici žádné údaje  
Mobilita v půdě  
Nejsou 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 List Stav oznámení

TSCANení vše uvedeno

DSLNot všechny uvedené

NDSL Není uvedeno

EINEC Není vše uvedeno

ELINC Není uvedeno

NL Není uveden žádný

AICS Nejsou uvedeny všechny

IEC Nejsou uvedeny všechny

ENC Nejsou uvedeny všechny

ECI Není vše uvedeno

NZIoC Není vše uvedeno

PICC Není vše uvedeno

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

**16. Další informace**

# 9220 E-6 Color Positive kit První vývojka Objem  
na jednotku: 500ml

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