

Bezpečnostní list materiálu

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Název produktu: # 9220JOB0 E-6 Color Positive kit Conditioner

Název výrobce: International GmbH Adresa :
Straße 58a-51645 Gummersbach Německo Název

sekce: Johannes Bockemuehl

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

MSDS č.: J9220-05

2. Identifikace nebezpečí

Třída nebezpečnosti	Kategorie nebezpečnosti	Cesta expozice
Akutní toxicita	Není klasifikováno	Ústní

OBSAHUJE: formaldehyd-bisulfit sodný (870-72-4), 1-thioglycerol (96-27-5), kyselinu ethylendiamintetraoctovou (60-00-4).

POZOR!

MŮŽE UVOLŇOVAT OXID SIŘIČITÝ

MŮŽE BÝT ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ

MŮŽE ZPŮSOBIT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI

3. Složení/informace o složkách

Složky - (číslo CAS)	Hmotnostní procento
Voda(7732-18-5)	70 - 90
Formaldehyd-bisulfit sodný (870-72-4)	5 - 15
Kyselina ethylendiamintetraoctová (60-00-4)	5 - 15
Sulfát draselný (10117-38-1)	1 - 10
1-Thioglycerol (96-27-5)	< 1

4. Opatření první pomoci

Inhalace: V případě vdechnutí se přesuňte na čerstvý vzduch. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Oči: Veškerý materiál, který se dostane do očí, je třeba okamžitě vypláchnout vodou. Pokud je to snadné, vyjměte kontaktní čočky, pokud je nosíte. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Kůže: V případě kontaktu s pokožkou ji okamžitě oplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a zároveň si sundejte kontaminovaný oděv a obuv. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte. Zničte nebo důkladně vyčistěte kontaminovanou obuv.

Požítí: Při požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy

osoba v bezvědomí. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické středisko.

5. Protipožární opatření

Hasicí média: Použijte hasicí prostředky, které odpovídají místním podmínkám a okolnímu prostředí.

Zvláštní postupy při hašení požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Při požáru nebo nadměrném zahřátí mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

Nebezpečné produkty spalování: (viz také oddíly Nebezpečné produkty rozkladu.)

Neobvyklé nebezpečí požáru a výbuchu: Žádné.

6. Opatření při náhodném uvolnění

Rozlitou látku pohlt'te inertním materiálem a poté ji umístěte do kontejneru na chemický odpad.

Povrch důkladně očistěte, abyste odstranili zbytky kontaminace.

7. Manipulace a skladování

Osobní bezpečnostní opatření: Vyhněte se vdechování mlhy nebo par. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. 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.

Skladování: Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Uchovávejte odděleně od neslučitelných látek (viz oddíl Neslučitelnost).

8. Kontrola expozice/osobní ochrana

Kontroly expozice na pracovišti: Nebylo stanoveno

Větrání: Je třeba používat dobré celkové větrání. Větrání by mělo být dostatečné, aby nedošlo k překročení platných limitů expozice na pracovišti. Míra větrání by měla odpovídat podmínkám. Za zvláštních okolností může být zapotřebí doplňkové místní odsávací větrání, uzavřené systémy nebo ochrana dýchacích cest.

Ochrana dýchacích cest: Žádná by neměla být potřeba.

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

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

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Fyzikální forma: kapalina

Barva: bezbarvá

Zápach: bez zápachu

Specifická hmotnost:

1,17

Tlak par: není k dispozici Hustota par:

Není k dispozici žádné datum

Bod varu/rozsah varu: > 100 °C (> 212,0 °F)

Rozpustnost ve vodě:

úplná pH: 6

Bod vzplanutí: nevytváří záblesky

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita: Stabilita: Stabilní za normálních podmínek.

Nekompatibilita: Silná oxidační činidla, silné zásady, kyseliny, kovy. Při styku se silnými kyselinami se může uvolnit oxid siřičitý. Při styku se silnými kyselinami se může uvolňovat formaldehyd. Při styku se silnými zásadami se může uvolňovat formaldehyd.

Nebezpečné produkty rozkladu: formaldehyd, oxidy síry Nebezpečná

polymerace: Nebezpečná polymerace: Nevyskytuje se.

11. Toxikologické informace

Účinky expozice

Obecné doporučení:

Obsahuje: formaldehyd-bisulfit sodný. Ačkoli je tato chemická látka u laboratorních zvířat jen mírně toxická, při kontaktu s kyselinou v žaludku může dojít k uvolnění formaldehydu, který může způsobit podráždění trávicího traktu.

Obsahuje: Kyselina ethylendiamintetraoctová. Tato sloučenina může chelatovat kovy a může měnit rovnováhu vápníku a dalších kationtů.

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

Není známo žádné zvláštní nebezpečí. Může způsobit přechodné podráždění.

Kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s kůží může způsobit podráždění. Při požití: Při požití může být škodlivý. U některých astmatiků nebo osob citlivých na siřičitany se může vyskytnout sípání, tlak na hrudi, žaludeční nevolnost, kopřivka, mdloby, slabost a průjem.

Číselné míry toxicity - Informace o výrobku

Orální LD50 (potkan) : >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.

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

TSCA Všechny uvedené

DSV Všechny uvedené

NDSL Není uvedeno

EINEC Vše uvedené

ELINCS Není uveden žádný

NL Není uveden žádný

AIC Všechny uvedené

IEC Všechny uvedené

ENC Nejsou uvedeny všechny

ECIA Všechny uvedené

NZIoCAI uvedeny

PICCVšechny uvedené

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

16. Další informace

9220JOBBO E-6 Barevná pozitivní sada kondicionérů
Objem na jednotku: 250 ml

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