

Karta bezpečnostných údajov

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku Názov výrobku : 9240 C-

41 Color Negative Kit Color developer part A Názov výrobcu : JOB0

International GmbH

Adresa : Straße 58a-51645 Gummersbach Nemecko Názov

sekcie : Johannes Bockemuehl

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

MSDS č.: J9240-01

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Cesta expozície
Nie je nebezpečná látka podľa GHS.	Nie je nebezpečný podľa GHS/Hazard Komunikačné predpisy.	--

Odpoveď: Pri zasiahnutí očí: opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahké. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc. PRI ZASIAHNUTÍ KÚŽE: Umyte ju veľkým množstvom vody a mydla. Ak dôjde k podráždeniu pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Skladovanie: Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

Likvidácia: Zneškodnite obsah/kontajner v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú za následok klasifikáciu:

MÔŽE UVOĽŇOVAŤ OXID SIRIČITÝ

3. Zloženie/informácie o zložkách

Komponenty - (číslo CAS)	Hmotnosť v percentách
Voda (7732-18-5)	55-75
Uhlíčitán draselný (584-08-7)	25 - 35
Síran sodný (7757-83-7)	1 - 10
Kyselina dietyléntriámin-pentaocetová, pentasodná soľ (140-01-2)	1 - 10

4. Opatrenia prvej pomoci

Inhalácia: Pri vdýchnutí sa odstráňte na čerstvý vzduch. V prípade výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Oči: PRI VNIKNUTÍ DO OČÍ: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahké. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Koža: Ak sa dostane na kožu: umyte ju veľkým množstvom vody a mydla. Ak dôjde k podráždeniu pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: Pri výskyte príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Liečba: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

5. Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky: Použite hasiace prostriedky, ktoré sú primerané miestnym podmienkam a okolitému prostrediu.

Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania: (pozri tiež časť Nebezpečné produkty rozkladu.)

Špeciálne postupy pri hasení požiaru: Používajte autonómny dýchací prístroj a ochranný odev. Požiar alebo nadmerné teplo môžu spôsobiť vznik nebezpečných produktov rozkladu.

Neobvyklé nebezpečenstvo požiaru a výbuchu: Žiadne.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy: Pozri ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

Metódy a materiály na zabránenie šíreniu a čistenie: Absorbujte rozliaty materiál vermikulitom alebo iným inertným materiálom, potom ho umiestnite do kontajnera na chemický odpad. Povrch dôkladne vyčistite, aby ste odstránili zvyšky kontaminácie.

Opatrenia na ochranu životného prostredia: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

7. Manipulácia a skladovanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Osobné bezpečnostné opatrenia: Nevdychujte hmlu alebo pary v koncentráciách vyšších ako sú expozičné limity. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Po manipulácii sa dôkladne umyte. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

Prevencia požiaru a výbuchu: Nevyžadujú sa žiadne osobitné technické ochranné opatrenia.

Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit: Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte mimo dosahu nekompatibilných látok (pozri časť Nekompatibilita).

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

Kontroly expozície pri práci

Chemický názov	Regulačný zoznam	Typ hodnoty	Hodnota
Diosíran sodný	ACGIH	časovo vážený priemer	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Vhodné technické kontroly: Používajte technologické kryty, lokálne odsávacie vetranie alebo iné technické kontroly na udržanie úrovne v ovzduší pod odporúčanými limitmi expozície. Kontroly by mali byť dostatočné na to, aby sa neprekročili platné expozičné limity na pracovisku.

Individuálne ochranné opatrenia, napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí: Používajte ochranu očí/obličaja.

Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích ciest: Ak technické kontroly neumožňujú udržať koncentrácie vo vzduchu pod odporúčanými expozičnými limitmi, je potrebné používať schválený respirátor.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzikálna forma:

kvapalina Farba:

bezfarebná Zápach:

Bez zápachu

Špecifická hmotnosť:

1,22

Tlak pár: Nie sú k dispozícii žiadne

údaje Hustota pár: Nie sú k dispozícii

žiadne údaje

Bod varu/rozsah varu: Teplota topenia/rozsah: 100,0

°C (212,0 °F) Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rozpustnosť vo vode: pH: 11

Bod vzplanutia: nevybuchuje

Rýchlosť odparovania: Nie sú k

dispozícii žiadne údaje

Horná hranica výbušnosti: Nie sú k

dispozícii žiadne údaje Dolná hranica

výbušnosti: Nie sú k dispozícii žiadne

údaje

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Teplota

samovznietenia: Teplota rozkladu: Nie sú k dispozícii

žiadne údaje Teplota rozkladu: Nie sú k dispozícii

žiadne údaje Viskozita: Nie sú k dispozícii žiadne

údaje

Výbušné vlastnosti: Oxidačné vlastnosti:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10. Stabilita a reaktivita

Reaktivita: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Chemická stabilita: Stabilita za normálnych podmienok.

Možnosť nebezpečných reakcií: Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Nekompatibilné materiály: Žiadne s bežnými materiálmi a znečisťujúcimi látkami, s ktorými môže materiál prísť do kontaktu.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy dusíka (NO_x), oxidy síry

11. Toxikologické informácie

Účinky expozície

Všeobecné

odporúčania:

Inhalácia: Očakáva sa, že pri odporúčanej manipulácii bude nebezpečenstvo nízke. Oči: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Koža: Spôsobuje podráždenie pokožky.

Požitie: Očakáva sa nízke riziko pri požití.

Číselné miery toxicity - Informácie o výrobku

Orálna LD₅₀ (potkan): >2000mg/kg (ATEmix)

ATE: odhad akútnej toxicity

12. Ekologické informácie

Nasledujúce vlastnosti sú ODHADNUTÉ na základe zložiek prípravkov.

Potenciálna toxicita:

Toxicita pre ryby (LC₅₀): Nie je

klasifikovaný Perzistencia a degradovateľnosť: Ľahko

biologicky odbúrateľný. Bioakumulačný potenciál Nie sú k

dispozícii žiadne údaje

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

13. Úvahy o likvidácii

Vypúšťanie, spracovanie alebo zneškodňovanie môže podliehať federálnym, štátnym, spoločným, provinčným alebo miestnym zákonom. Keďže vyprázdnené nádoby zachovávajú zvyšky produktu, dodržiavajte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby.

14. Informácie o doprave

Nie je regulované pre všetky druhy dopravy.

15. Regulačné informácie

Stav oznámenia

Regulačný zoznamStav notifikácie

TSCAA	všetky uvedené
DSV	všetky uvedené
NDSL	Nie je uvedený
EINECV	všetky uvedené
ELINC	Nie je uvedený
NL	Nie je uvedený
AICSA	všetky uvedené
IECV	všetky uvedené
ENCV	všetky uvedené
ECIA	všetky uvedené
NZIoCA	ll uvedený
PICCV	všetky uvedené

"Nie všetky uvedené" znamená, že jedna alebo viac zložiek buď nie je vo verejnom zozname, alebo podlieha požiadavkám na výnimku.

16. Ďalšie informácie

9240 C-41 Color Negative Kit Farebná vývojka časť A Objem
na jednotku: 250ml

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