

Karta bezpečnostných údajov

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku Názov výrobku: 9220

E-6 Color Positive kit First developer Názov výrobcu : JOB0

International GmbH

Adresa : Straße 58a-51645 Gummersbach Nemecko Názov

sekcie : Johannes Bockemuehl

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

MSDS č.: J9220-01

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Neuplatňuje sa na klasifikáciu podľa GHS Označovanie

Bezpečnostné upozornenia:

Prevenčia: Používajte ochranné rukavice/ochranu očí/ochranu tváre. Vyhnite sa dýchaniu prachu/dymu/plynu/hmly/výparov/striekancov. Po manipulácii sa dôkladne umyte. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal dostať mimo pracoviska. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odpoved': Špecifická liečba (pozri doplnkové pokyny pre prvú pomoc na tejto etike). PRI ZASIAHNUTÍ NA KOŽU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak dôjde k podráždeniu kože alebo vyrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc. PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ak je to ľahko vykonateľné. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc. PRI POŽITÍ: Ak sa necítite dobre, zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. Vypláchnite ústa. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.

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

3. Zloženie/informácie o zložkách

Komponenty - (číslo CAS)	Hmotnosť v percentách
Voda (7732-18-5)	50-70
Uhličitan draselný (548-08-7)	5 - 15
Síran sodný (7757-83-7)	5 - 15
Hydrochinón sulfonát draselný (21799-87-1)	5 - 15
Trietylenglykol (112-27-6)	5 - 15
Tiokyanatan sodný (540-72-7)	< 1

4. Opatrenia prvej pomoci

Inhalácia: Pri vdýchnutí sa odstráňte na čerstvý vzduch. 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. Pred opätovným použitím si vyzlečte kontaminovaný odev a vyperte ho. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal dostať mimo pracoviska.

Požitie: PRI POŽITÍ: Ak sa necítite dobre, zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. Vypláchnite ústa.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Údaj o akejkolvek 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 časti 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: Vyhnite sa vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/výparov/sprejov.

Nedostať do očí a zabrániť kontaktu s pokožkou a odevom. Používajte len pri dostatočnom vetraní.

Po manipulácii sa dôkladne umyte. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal dostať mimo pracoviska. Nejedzte, nepite

alebo fajčiť pri používaní tohto výrobku.

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

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

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

Vhodné technické kontroly: Mali by ste používať dobrú všeobecnú ventiláciu. Ventilácia by mala byť dostatočná, aby sa neprekročili platné expozičné limity na pracovisku. Miera vetrania by mala zodpovedať podmienkam. Za osobitných okolností môže byť potrebné doplnkové miestne odsávacie vetranie, uzavreté systémy alebo ochrana dýchacích ciest.

Individuálne ochranné opatrenia, napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí: Noste ochranné okuliare s bočnými štítmami (alebo ochranné okuliare).

Ochrana rúk: Používajte nepriepustné rukavice a ochranný odev zodpovedajúci riziku vystavenia.

Ochrana dýchacích ciest: Ak technické kontroly neumožňujú udržať koncentrácie vo vzduchu pod odporúčanými expozičnými limitmi, je potrebné používať schválený respirátor. Ak sa používajú respirátory, mal by sa zaviesť program na zabezpečenie súladu s platnými federálnymi, štátnymi, komunitnými, provinčnými alebo miestnymi zákonmi a predpismi.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzikálna forma:

kvapalina Farba:

Bezfarebný zápach: Bez

zápachu Špecifická

hmotnosť: 1,29

Tlak pár: Nie sú k dispozícii žiadne

údaje Hustota pár: Nie sú k dispozícii

žiadne údaje

Bod varu/rozsah varu: Rozpustnosť vo vode:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

pH: 9,9

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

#

9220JOBO E-6 Color Positive kit Prvý vývojár

J9220-01

február 02, 2022

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: Kyseliny. Pri kontakte so silnými kyselinami sa uvoľňuje oxid siričitý. Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy síry

11. Toxikologické informácie

Účinky expozície

Všeobecné

odporúčania:

Obsahuje: Hydrochinónsulfonát draselný. Neexistujú dostatočné dôkazy na klasifikáciu hydrochinónu ako podozrivej karcinogénnej alebo mutagénnej látky u ľudí.

Obsahuje: Bromid sodný. Požitie bromidových solí môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie, bolesť hlavy, podráždenosť, delírium, stratu pamäti, zníženie chuti do jedla, bolesť kĺbov, halucinácie, otupenosť, kómu a vyrážky podobné akné na tvári, nohách a trupe.

Inhalácia: Očakáva sa nízke nebezpečenstvo pri odporúčanej

manipulácii. Oči: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Koža: Na základe skúseností ľudí môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Môže spôsobiť depigmentáciu kože. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.

Požitie: Pri požití je škodlivý.

Číselné miery toxicity - Informácie o výrobku Orálna

LD50 (samec potkana): > 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 sú k dispozícii

žiadne údaje

Toxicita pre dafnie (EC50): Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Toxicita pre riasy (IC50): Nie sú
dispozícii žiadne údaje Perzistencia a rozložiteľnosť: Ľahko
biologicky rozložiteľný.
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 zoznam Stav notifikácie

TSCAN Nie sú uvedené všetky

DSL Not všetky uvedené

NDSL Nie je uvedený

EINEC Nie všetky uvedené

ELINC Nie sú

uvedené

NL Nie je uvedený

AICS Nie všetky uvedené

IEC Nie sú uvedené všetky

ENC Nie všetky uvedené

ECIN Nie všetky uvedené

NZIoC Nie všetky uvedené

PICC Nie 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

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

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