

Karta bezpečnostných údajov

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Názov produktu: # 9220JOB0 E-6 Farebná pozitívna súprava kondicionéra
Názov výrobcu: International GmbH Adresa: StraÙe 58a-51645 Gummersbach Nemecko
Názov sekcie: Johannes Bockemuehl
Telefónne číslo: +49 (0) 2261 - 545-35
MSDS č.: J9220-05

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Cesta expozície
Akútna toxicita	Nie je klasifikované	Ústne

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

VAROVANIE!

MÔŽE UVOĽŇOVAŤ OXID SIRIČITÝ

MÔŽE BYŤ ŠKODLIVÝ PRI POŽITÍ

MÔŽE SPÔSOBIŤ ALERGICKÚ KOŽNÚ REAKCIU

3. Zloženie/informácie o zložkách

Komponenty - (číslo CAS)	Hmotnosť v percentách
Voda (7732-18-5)	70 - 90
Formaldehyd-bisulfit sodný (870-72-4)	5 - 15
Kyselina etyléndiamíntetraoctová (60-00-4)	5 - 15
Sulfát draselný (10117-38-1)	1 - 10
1-tioglycerol (96-27-5)	< 1

4. Opatrenia prvej pomoci

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

Oči: Akýkoľvek materiál, ktorý sa dostane do očí, treba okamžite vypláchnuť vodou. Ak je to možné, odstráňte kontaktné šošovky, ak ich nosíte. V prípade výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Koža: V prípade kontaktu s pokožkou ju okamžite oplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a zároveň si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. V prípade výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte. Zničte alebo dôkladne vyčistite kontaminovanú obuv.

Požitie: Pri požití NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nikdy nepodávajte nič ústami

osoba v bezvedomí. Okamžite vyhľadajte lekára alebo toxikologické centrum.

5. Protipožiarne opatrenia

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

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

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

Neobvyklé nebezpečenstvo požiaru a výbuchu: Žiadne.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Rozliatu látku absorbujte inertným materiálom a potom ju umiestnite do kontajnera na chemický odpad. Povrch dôkladne vyčistite, aby ste odstránili zvyšky kontaminácie.

7. Manipulácia a skladovanie

Osobné bezpečnostné opatrenia: Vyhnite sa vdychovaniu hmly alebo výparov. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Po manipulácii sa dôkladne umyte. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

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

Skladovanie: Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Uchovávať mimo dosahu nekompatibilných látok (pozri časť Nekompatibilita).

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

Kontroly expozície pri práci: Nie je stanovená

Vetranie: Je potrebné používať dobré všeobecné vetranie. 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.

Ochrana dýchacích ciest: Žiadna by nemala byť potrebná.

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

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

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzikálna forma: kvapalina

Farba: bezfarebná

Zápach: bez zápachu

Špecifická hmotnosť:

1,17

Tlak pár: Dátum nie je k dispozícii

Hustota pár: Nie je k dispozícii žiadny

dátum

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

Rozpustnosť vo vode:

úplná pH: 6

Bod vzplanutia: neblíkajú

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita: Stabilita za normálnych podmienok.

Nekompatibilita: Silné oxidačné činidlá, silné zásady, kyseliny, kovy. Pri kontakte so silnými kyselinami sa môže uvoľniť oxid siričitý. Pri kontakte so silnými kyselinami sa môže uvoľniť formaldehyd. Pri kontakte so silnými zásadami sa môže uvoľňovať formaldehyd.

Nebezpečné produkty rozkladu: formaldehyd, oxidy síry Nebezpečná polymerizácia: Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje.

11. Toxikologické informácie

Účinky expozície

Všeobecné

odporúčania:

Obsahuje: formaldehyd disiričitan sodný. Hoci je táto chemikália u laboratórnych zvierat len mierne toxická, pri kontakte s kyselinou v žalúdku môže dôjsť k uvoľneniu formaldehydu, ktorý môže spôsobiť podráždenie gastrointestinálneho traktu.

Obsahuje: Kyselina etyléndiamintetraoctová. Táto zlúčenina môže chelátovať kovy a môže zmeniť rovnováhu vápnika a iných kationov.

Inhalácia: Očakáva sa nízke nebezpečenstvo pri odporúčanej

manipulácii. Oči: Nie je známe žiadne osobitné nebezpečenstvo. Môže spôsobiť prechodné podráždenie.

Koža: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie. Prehltnutie: Môže byť škodlivý pri požití. U niektorých astmatikov alebo osôb citlivých na siričitany sa môže vyskytnúť sipot, tlak na hrudníku, žalúdočné ťažkosti, žihľavka, mdloby, slabosť a hnačka.

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 súk
dispozíciiziadneúdajeToxicita pre dafnie (EC50)	Nie sú k
dispozícii žiadne údaje	
Toxicita pre riasy (IC50):	Nie súkdispozícii
žiadneúdajePerzistencia a degradovateľnosť:	Ľahko
biologicky odbúrateľný.	

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
EINEC	Všetky uvedené
ELINC	Nie je uvedený
NL	Nie je uvedený
AICSA	všetky uvedené
IECV	všetky uvedené
ENC	Nie všetky uvedené
ECIA	všetky uvedené
NZIoCA	ll uvedené
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

9220JOB0 E-6 Farebný pozitívny kondicionér
Objem na jednotku: 250 ml

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