

Karta bezpečnostných údajov

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Názov produktu: # 9260JOB0 ECN-2 Stabilizátor pre vývojovú súpravu

Názov výrobcu : International GmbH Adresa :
Straße 58a-51645 Gummersbach Nemecko

Názov sekcie : Johannes Bockemuehl

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

MSDS č.: J9260-08

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Klasifikácia chemikálie v súlade s odsekom d) 29 CFR 1910.1200:

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

Označovanie GHS



Signálne slovo:

NEBEZP

EČENSTVO Obsahuje:

Komponenty buď nie sú nebezpečné, alebo sú pod regulačnými prahmi (vlastné)

Výstražné upozornenia: Nie je nebezpečný podľa GHS/nariadení o oznamovaní nebezpečenstva. Hodnotenie nebezpečnosti HMIS III: Zdravie - 1, horľavosť - 0, fyzikálna nebezpečnosť - 0

Hodnotenie nebezpečenstva NFPA: Zdravie - 1, Horľavosť - 0, Nestabilita - 0

POZNÁMKA: Indexy nebezpečenstva HMIS III a NFPA 704 (2007) zahŕňajú preskúmanie a interpretáciu údajov, ktoré sa môžu v jednotlivých spoločnostiach líšiť. Sú určené len na rýchlu, všeobecnú identifikáciu veľkosti

potenciálne nebezpečenstvá. Aby sa primerane riešilo bezpečné zaobchádzanie, musia sa zohľadniť VŠETKY informácie v tomto bezpečnostnom liste.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Komponenty - (číslo CAS)	Hmotnosť v percentách
Voda (7732-18-5)	80-90
Etylénglykol (107-21-1)	10-20

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. V prípade výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je to možné, odstráňte kontaktné šošovky, ak ich nosíte.

Koža: Umyte vodou a mydlom. V prípade výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc. Prehltnutie: Pri výskyte príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

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 horenia: Špeciálne protipožiarne postupy: Žiadne (nehorľavé): 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 dlhodobému alebo opakovanému vdychovaniu hmly alebo pár. 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.

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

Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilití: Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

Kontroly expozície pri práci: Nie je stanovená

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: Pri činnostiach, pri ktorých môže dôjsť k dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou, by sa mali nosiť nepriepustné rukavice.

Ochrana dýchacích ciest: Žiadna by nemala byť potrebná.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzikálna forma:

kvapalina Farba:

svetložltá Zápach: bez

zápachu Špecifická

hmotnosť: 1,03

Tlak pár Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hustota pár: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

Rozpustnosť vo vode:

úplná pH: 8,1

Bod vzplanutia: nevybuchuje

Rýchlosť odparovania: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Horľavosť (tuhá látka; plyn): 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: Za bežných podmienok používania sa nevyskytujú.

11. Toxikologické informácie

Účinky expozície

Inhalácia: Očakáva sa nízke nebezpečenstvo pri odporúčanej

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

Koža: Očakáva sa nízke nebezpečenstvo pri odporúčanej

manipulácii. Prehltnutie: Očakáva sa nízke nebezpečenstvo pri požití.

Číselné miery toxicity - Informácie o výrobku

Orálna LD50 (potkan) : >5000mg/kg (ATEmix)

ATE: odhad akútnej toxicity

12. Ekologické informácie

Nasledujúce vlastnosti sú ODHADNUTÉ na základe zložiek prípravkov. Potenciálna toxicita:

Toxicita pre ryby (LC50) >100mg/l

Toxicita pre dafnie (EC50) > 100 mg/l

Toxicita pre riasy (IC50) >100mg/l

Toxicita pre iné organizmy (EC50) > 100 mg/l

Perzistencia a rozložiteľnosť: Ľahkobiologicky

rozložiteľný. Chemická spotreba kyslíka (CHSK) cca.

0,5 g/l Biochemická spotreba kyslíka (BSK): cca 0,2 g/l

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

	TSCAA	všetky uvedené
	DSL	Not všetky uvedené
NDSL		Uvedené na
EINEC	Nie	všetky uvedené
	ELINC	Nie sú
uvedené		
NLP		Uvedené na
	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

9260JOB0 ECN-2 Vyvíjacia súprava stabilizátora
Objem na jednotku: 25 ml

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