

Karta bezpečnostných údajov

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku Názov výrobku: # 9260

JOB0 ECN-2 Developing Kit Bleach part B Názov výrobcu: JOB0

International GmbH

Adresa: Straße 58a-51645 Gummersbach Nemecko Názov

sekcie: Johannes Bockemuehl

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

MSDS č.: J9260-06

2. Identifikácia nebezpečenstiev

FYZIKÁLNE

NEBEZPEČENSTVONie je klasifikované

klasifikované

NEBEZPEČENSTVO PRE ZDRAVIENie je

NEBEZPEČENSTVO PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Nie je

klasifikované Prvky označenia

Piktogramy alebo symboly nebezpečenstva

Žiadne

Signálne

slovoŽiadne signálne slovo

Vyhlasenia o nebezpečenstve

Žiadne

Preventívne vyhlásenia

Žiadne

3. Zloženie/informácie o zložkách

Komponenty - (číslo CAS)	Hmotnosť v percentách
Voda	70-90
Bromid sodný (7647-15-6)	10-30

4. Opatrenia prvej pomoci

Vdýchnutie: Odneste obeť na čerstvý vzduch a udržiajte ju v pokoji v polohe, ktorá je pohodlná na dýchanie. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc/opatrenie.

Kontakt s pokožkou: Okamžite odstráňte/odložte všetok kontaminovaný odev Opláchnite pokožku vodou/sprchou. Ak sa vyskytne podráždenie pokožky alebo vyrážka: Vyhľadajte lekárskepomoc/opatrenie.

Kontakt s očami: Opatrne niekoľko minút vyplachujtevodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahké. Pokračujte v oplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/opatrenie.

Prehltnutie: Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc. Vypláchnite ústa.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc: Záchranár by mal mať na sebe osobné ochranné prostriedky, ako sú gumové

rukavice a nepriedušné okuliare.

5. Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky: Použite vodný sprej, penu odolnú voči alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý. Spláchnite veľkým množstvom vody.

Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania: Oxidy uhlíka, oxidy dusíka (NO_x), oxidy síry, (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: Zaschnuté zvyšky produktu môžu pôsobiť ako redukčné činidlo. Prudko reaguje s oxidačnými materiálmi. Môže spôsobiť samovoľné zahriatie a vznietenie pri absorpcii na horľavý, porézny materiál (napr. handry, papier, piliny, bavlna, oblečenie).

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: Rozliaty materiál absorbujte vermikulitom alebo iným inertným materiálom. Zbierajte do nehorľavej nádoby na okamžitú likvidáciu. Dôkladne vyčistite povrch, aby ste odstránili zvyšky kontaminácie.

Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Vypláchnite veľkým množstvom vody. Pri veľkých únikoch: Spláchnite veľkým množstvom vody.

7. Manipulácia a skladovanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

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.

Prevencia požiaru a výbuchu: Chráňte pred kontaktom s oxidačnými materiálmi, vysoko oksyločenými alebo halogénovanými rozpúšťadlami, organickými zlúčeninami obsahujúcimi redukovateľné funkčné skupiny. Kontaminovaný odev okamžite odstráňte a vyperte.

Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit: Skladujte v pôvodnom obale. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú, aby sa zabránilo strate vody. Uchovávajte oddelene od nekompatibilných látok (pozri časť Inkompatibility).

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

Technické kontroly: Nainštalujte uzavretý systém alebo lokálne odsávanie, aby pracovníci neboli vystavení priamej expozícii. Taktiež nainštalujte bezpečnostnú sprchu a očný kúpeľ.

Kontrolné parametre: Nie sú nastavené

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana dýchacích ciest: respirátor. Dodržiavajte miestne a vnútroštátne predpisy.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice

Ochrana očí: Ochranné okuliare. Tvárový štít, ak si to situácia vyžaduje.

Ochrana pokožky a tela: Ochranný odev. Ochranná obuv, ak si to situácia vyžaduje

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzická forma: kvapalina

Farba: Bezfarebný

Zápach: Bez zápachu

Špecifická hmotnosť: 1.19

Tlak pár (pri 20,0 °C): 24 mbar (18,0 mm Hg)

Hustota výparov: 0.6

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

Rozpustnosť vo vode: úplná pH: 7

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Chemická stabilita Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania

Nebezpečné reakcie Žiadne pri bežnom spracovaní

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Extrémne teploty a priame slnečné žiarenie

Nekompatibilné materiály Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nebezpečné produkty rozkladu Halogenidy

11. Toxikologické informácie

Účinky expozície

Inhalácia: Očakáva sa nízke nebezpečenstvo pri odporúčanej manipulácii. Pri kontakte so silnými kyselinami alebo pri zahrievaní môžu siričitany uvoľňovať plynný oxid siričitý. Plynný oxid siričitý dráždi dýchacie cesty. Niektorí astmatici alebo precitlivení jedinci môžu mať problémy s dýchaním.

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

Pokožka: Očakáva sa nízke

nebezpečenstvo pri odporúčanej manipulácii.

Požitie: Pri požití je škodlivý. U niektorých astmatikov alebo osôb citlivých na siričitany sa môže vyskytnúť sipot, tlak na hrudníku, žalúdočné ťažkosti, žihľavka, mdloby, slabosť a hnačka.

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)
dispozícii žiadne údaje	Nie sú k
Toxicita pre riasy (IC50):	Nie sú k
dispozícii žiadne údaje	dispozícii
Perzistencia a rozložiteľnosť:	Nie je ľahko
biologicky rozložiteľný.	Bioakumulačný potenciál
dispozícii žiadne údaje	Nie sú k
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

Medzinárodné inventúry

EINECS/ELINCS Uvedené na

TSCA Uvedené na

Japonské predpisy

Zákon o požiarnej ochrane Neuplatňuje sa

Zákon o priemyselnej bezpečnosti a ochrane

zdravia Neuplatňuje sa

Predpisy pre prepravu a skladovanie nebezpečného tovaru na lodiach

Neuplatňuje sa

Zákon o civilnom letectve Nepoužíje sa

Uvoľňovanie a prenos znečisťujúcich látok

Nepoužíje

sa Použíje sa Nariadenie o kontrole vývozu

Nepoužíje sa

16. Ďalšie informácie

9260 **ECN-2** Vyvolávacia súprava bielidlo časť B

Objem na jednotku: 250ml

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