

Karta bezpečnostných údajov

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

JOB0 ECN-2 Developing Kit Bleach 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.: J9260-05

2. Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

2.2 Prvky označenia

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EÚ)

EUH032 Pri kontakte s kyselinami sa uvoľňuje veľmi toxický plyn.

2.3 Iné nebezpečenstvá

Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) v množstve 0,1 % alebo vyššom. Pri kontakte s kyselinami sa uvoľňuje veľmi toxický plyn.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Komponenty - (číslo CAS)	Hmotnosť v percentách
Hexakynoželezitan draselný(III) (13746-66-2)	>95

4. Opatrenia prvej pomoci

Vdýchnutie: Odneste obeť na čerstvý vzduch a udržiajte ju 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 nosiť osobné ochranné prostriedky, ako sú gumené 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 ste zabránili 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:
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

Forma vzhľadu:	kryštalický
Farba	Oranžová
Zápach	Bez zápachu
Bod topenia/teplota tuhnutia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
pH6	,5 (5%aq.)
Bod vzplanutia	Neuplatňuje sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Žiadne údaje
hustota	,890 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	329g/l pri 20 °C - úplne rozpustný
Teplota samovznietenia	Údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita	Reaktivita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Chemická stabilita	Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok. Nebezpečné reakcie	
	Žiadne pri bežnom spracovaní	
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Extrémne teploty a priame slnečné žiarenie	Nekompatibilné materiály
Nebezpečné produkty rozkladu	Halidy	

11. Toxikologické informácie

Účinky expozície

Inhalácia: Očakáva sa nízke nebezpečenstvo pri odporúčanej manipulácii. Pri kontakte so silnými kyselinami alebo pri zahrievaní môžu siričitany uvoľňovať plyný oxid siričitý. Plyný oxid siričitý dráždi dýchacie cesty. Niektorí astmatici alebo precitlivení jedinci môžu mať sťažené dýchanie.

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

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby	LC50 - Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) -869 mg/l - 96 h (hexakynoželeznan trojdraselný)
-------------------	--

Toxicita pre dafnie a iné vodné bezstavovce

EC50 - Daphnia magna (vodná blcha) - 549 mg/l -48 h
(hexakynoželeznan trojdraselný)

12.2 Perzistencia a

degradovateľnosťNie sú k dispozícii žiadne údaje

12.3 Bioakumulačný

potenciálNie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4 Mobilita v trojdraselný

pôdeNie sú k dispozícii žiadne údaje(hexakynoželezitan

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Iné nežiaduce

účinkyNie sú k dispozícii žiadne údaje

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

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti

16. Ďalšie informácie

9260JOBO ECN-2 Vyvíjacia súprava bielicidlo časť-A

Hmotnosť na jednotku: 100g

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