

Bezpečnostní list

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku Název výrobku : # 9260

JOBO ECN-2 Developing Kit Bleach part B Název výrobce : JOBO

International GmbH

Adresa : Straße 58a-51645 Gummersbach Německo Jméno

sekce : Johannes Bockemuehl

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

MSDS č.: J9260-06

2. Identifikace nebezpečí

FYZIKÁLNÍ

NEBEZPEČÍNení klasifikováno

NEBEZPEČÍ PRO ZDRAVÍNení klasifikováno

NEBEZPEČÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Není

klasifikováno Prvky označení

Piktogramy nebo symboly nebezpečí

Žádné

Signální

slovoŽádné signální slovo

Standardní věty o nebezpečnosti

Žádné

Preventivní prohlášení

Žádné

3. Složení/informace o složkách

Složky - (číslo CAS)	Hmotnostní procento
Voda	70-90
Bromid sodný (7647-15-6)	10-30

4. Opatření první pomoci

Vdechnutí: Odved'te oběť na čerstvý vzduch a udržujte ji v klidu v poloze, která je pohodlná pro dýchání. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží: Okamžitě odstraňte/odložte veškerý kontaminovaný oděv Opláchněte pokožku vodou/sprchou. Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

Styk s očima: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

Požítí: Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa.

Ochrana osob poskytujících první pomoc: Záchranář by měl mít na sobě osobní ochranné prostředky, jako jsou gumové rukavice.

rukavice a neprodyšné brýle.

5. Protipožární opatření

Hasicí média: Použijte vodní sprej, pěnu odolnou vůči alkoholu, suchou chemikálii nebo oxid uhličitý. Spláchněte velkým množstvím vody.

Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování: Oxidy uhlíku, oxidy dusíku (NO_x), oxidy síry (viz také oddíly Nebezpečné produkty rozkladu).

Zvláštní postupy při hašení požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Při požáru nebo nadměrném zahřátí mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

Neobvyklé nebezpečí požáru a výbuchu: Zaschlé zbytky produktu mohou působit jako redukční činidlo. Bouřlivě reaguje s oxidačními materiály. Může způsobit samovolné zahřátí a vznícení při absorpci na hořlavém porézním materiálu (např. hadry, papír, piliny, bavlna, oděv).

6. Opatření při náhodném uvolnění

Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy: Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Metody a materiály pro omezení šíření a čištění: Rozlitý materiál pohlťte vermikulitem nebo jiným inertním materiálem. Shromážděte do nehořlavého kontejneru k okamžité likvidaci. Důkladně vyčistěte povrch, abyste odstranili zbytky kontaminace.

Opatření pro ochranu životního prostředí: Vypláchněte velkým množstvím vody. Při velkých únicích:

Vypláchněte velkým množstvím vody.

7. Manipulace a skladování

Opatření pro bezpečnou manipulaci

Osobní bezpečnostní opatření: Vyhněte se vdechování mlhy nebo par. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Používejte pouze při dostatečném větrání. Po manipulaci s přípravkem se důkladně umyjte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

Prevence požáru a výbuchu: Chraňte před kontaktem s oxidačními materiály, vysoce oksyločenými nebo halogenovanými rozpouštědly, organickými sloučeninami obsahujícími redukovatelné funkční skupiny. Kontaminovaný oděv neprodleně svlékněte a vyperte.

Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností: Skladujte v původním obalu. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou, aby nedošlo ke ztrátě vody. Uchovávejte odděleně od neslučitelných látek (viz oddíl Neslučitelnost).

8. Kontrola expozice/osobní ochrana

Technické kontroly: Nainstalujte pokud možno uzavřený systém nebo místní odsávání, aby pracovníci nebyli vystaveni přímé expozici. Nainstalujte také bezpečnostní sprchu a oční lázeň.

Kontrolní parametry: Není nastaveno Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: respirátor. Dodržujte místní a národní předpisy

Ochrana rukou: Ochranné rukavice

Ochrana očí: Ochranné brýle. Pokud to situace vyžaduje, obličejový štít.

Ochrana kůže a těla: Ochranný oděv. Ochranná obuv, pokud to situace vyžaduje

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Fyzická podoba: kapalina

Barva: Bezbarvý

Zápach: Bez zápachu

Specifická hmotnost: 1.19

Tlak par (při 20,0 °C): 24 mbar (18,0 mm Hg)

Hustota par: 0.6

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

Rozpustnost ve vodě: úplná pH: 7

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita Reaktivita Nejsou k dispozici žádné údaje

Chemická stabilita Stabilitní za doporučených skladovacích podmínek . Nebezpečné reakce Při běžném zpracování žádné

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout Extrémní teploty a přímé sluneční záření Nekompatibilní materiály Nejsou k dispozici žádné informace

Nebezpečné produkty rozkladu Halogenidy

11. Toxikologické informace**Účinky expozice**

Inhalace: Při doporučené manipulaci se očekává nízké nebezpečí. Při styku se silnými kyselinami nebo při zahřátí mohou siličity uvolňovat plynný oxid siřičitý. Plynný oxid siřičitý dráždí dýchací cesty. Někteří astmatici nebo precitlivělí jedinci mohou mít potíže s dýcháním.

Oči: Není známo žádné zvláštní nebezpečí. Může způsobit přechodné podráždění. Kůže: Očekává se nízké nebezpečí při doporučené manipulaci.

Požítí: Při požití je škodlivý. U některých astmatiků nebo osob citlivých na siřičitany se může vyskytnout sípání, tlak na hrudi, žaludeční nevolnost, kopřivka, mdloby, slabost a průjem.

12. Ekologické informace

Následující vlastnosti jsou OČEKÁVANÉ na základě složek přípravků. Potenciální toxicita:

Toxicita pro ryby (LC50): Nejsou k dispozici

žádné údaje Toxicita pro dafnie (EC50): Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro řasy (IC50): Nejsou k dispozici žádné údaje Perzistence a rozložitelnost: Není snadno biologicky rozložitelný. Bioakumulační potenciál Nejsou k dispozici žádné údaje

Mobilita v půdě Nejsou k dispozici žádné informace.

13. Úvahy o likvidaci

Vypouštění, zpracování nebo zneškodňování může podléhat federálním, státním, zemským, provinčním nebo místním zákonům. Vzhledem k tomu, že vyprázdněné nádoby zachovávají zbytky produktu, dodržujte varování na etiketě i po vyprázdnění nádoby.

14. Informace o dopravě

Není regulováno pro všechny druhy dopravy.

15. Regulační informace

Mezinárodní inventury

EINECS/ELINCS Uvedeno na

TSCA Uvedeno na

Japonské předpisy

Zákon o požární ochraně Nepoužije se Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

Nepoužije se.

Předpisy pro přepravu a skladování nebezpečného zboží na lodích

Nepoužije se

Zákon o civilním letectví Nepoužije se

Uvolňování a přenos znečišťujících látek

Nepoužije

se Použije se nařízení o kontrole vývozu

Nepoužije se

16. Další informace

9260 ECN-2 Vyvolávací souprava Bělidlo část B

Objem na jednotku: 250ml

Výše uvedené údaje odrážejí aktuální legislativní požadavky, zatímco výrobek, který máte v držení, může být označen jinou verzí štítku v závislosti na datu výroby.