

Bezpečnostní list

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Název produktu : 9260 ECN-2 Developing Kit Pre bath

Název výrobce : JOB0 International GmbH

Adresa : StraÙe 58a-51645 Gummersbach Německo Jméno

sekce : Johannes Bockemuehl

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

MSDS č.: J9260-01

2. Identifikace nebezpečí

POTENCIÁLNÍ ÚČINKY NA ZDRAVÍ

Kontakt s očima: Způsobuje silné podráždění.

Vdechování: Může způsobit podráždění sliznic a horních cest dýchacích. Požití:

Může způsobit podráždění trávicího traktu. U některých astmatiků
nebo osob citlivých na siřičitany se může vyskytnout sípání, tlak na hrudi,
žaludeční nevolnost, kopřivka, mdloby, slabost a průjem.

Styk s pokožkou: Může způsobit podráždění nebo

zarudnutí. Příznaky a symptomy expozice:

Podráždění očí, podráždění dýchacích cest, dermatitida, dýchací potíže,
bolest břicha, podráždění kůže, podráždění sliznic, kašel, nevolnost a
průjem.

3. Složení/informace o složkách

Složky - (číslo CAS)	Hmotnostní procento
SULFÁT SODNÝ (bezvodý) (7757-82-6)	70-90
BORITAN SODNÝ (dehydrovaný) (1303-96-4)	10-30

4. Opatření první pomoci

Inhalace: V případě vdechnutí se přesuňte na čerstvý vzduch. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Oči: PŘI VSTŘÍKNUTÍ DO OČÍ: 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.

Kůže: Při zasažení kůže: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud dojde k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požití: Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné: Nejsou k dispozici žádné informace.

Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření: Ošetření:

Žádné informace nejsou k dispozici.

5. Protipožární opatření

Hasicí média: Použijte hasicí prostředky, které odpovídají místním podmínkám a okolnímu prostředí.

Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování: (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: Žádné.

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 a poté jej umístěte do kontejneru na chemický odpad. Povrch důkladně očistěte, abyste odstranili zbytky kontaminace.

Opatření pro ochranu životního prostředí: Nejsou k dispozici žádné informace.

7. Manipulace a skladování

Opatření pro bezpečnou manipulaci

Osobní bezpečnostní opatření: Nedýchejte mlhu nebo páry v koncentracích vyšších, než jsou expoziční limity. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Používejte pouze při dostatečném větrání. Po manipulaci s přípravkem se důkladně umyjte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

Prevence požáru a výbuchu: Žádná zvláštní technická ochranná opatření nejsou nutná.

Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností: Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Uchovávejte odděleně od neslučitelných látek (viz oddíl Neslučitelnost).

8. Kontrola expozice/osobní ochrana

Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Ochrana očí: Používejte ochranu očí/obličej.

Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích cest: Pokud technické kontroly neudrží koncentrace v ovzduší pod úrovní

doporučené expoziční limity, je nutné používat schválený respirátor. Pokud se respirátory používají, měl by být zaveden program, který zajistí soulad s platnými federálními, státními, komunitními, provinčními nebo místními zákony a předpisy.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled: bílý prášek
Zápach: Bez zápachu.
Rozpustnost ve vodě: Úplná
Bod varu: Neuplatňuje se
Tlak par: Neuplatňuje se
Měrná hmotnost: Neuplatňuje se
Bod tání: N.E.
Bod mrazu: N.E.
Procento těkavosti: 0
Rychlost odpařování: Neuplatňuje se
pH: 9,25 (10% aq.)
Hustota par: Neplatí
Molekulová hmotnost: Libry na galon: N.E.

10. Stabilita a reaktivita

Reaktivita: Nejsou k dispozici
žádné údaje
Chemická stabilita: Chemická stabilita:
Stabilní za normálních podmínek.
Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečná polymerace se
nevyskytuje
Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nejsou k dispozici žádné
údaje
Neslučitelné materiály: Žádné běžnými materiály a kontaminanty, s nimiž může materiál přijít
do styku.
Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy síry

11. Toxikologické informace

Účinky expozice
Obecné
doporučení:

Obsahuje: tetraboritan disodný dekahydrát. Studie krmení zvířat na potkanech, myších a psech prokázaly při vysokých dávkách účinky na plodnost a varlata. Studie s chemicky příbuznou kyselinou boritou u potkanů, myší a králíků ve vysokých dávkách prokázaly vývojové účinky na plod, včetně úbytku hmotnosti plodu a drobných kosterních změn. Podávané dávky mnohonásobně převyšovaly dávky, kterým by byl člověk běžně vystaven. Epidemiologické studie u lidí neprokázaly zvýšení výskytu plicních onemocnění u populace, která je k chronicky vystavena kyselině borité.

prach a prach boritanu sodného. Nedávná epidemiologická studie za podmínek běžné profesionální expozice boritanovým prachům neprokázala žádný vliv na plodnost.

Podle našich nejlepších znalostí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti důkladně prozkoumány.

Inhalace: Při doporučené manipulaci se očekává nízké nebezpečí. Oči:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Kůže: Způsobuje podráždění kůže.

Požítí: Očekává se nízké nebezpečí při požití.

12. Ekologické informace

Toxicita Žádné údaje nejsou k

dispozici Perzistence a

rozložitelnost

Metody pro stanovení biologické rozložitelnosti nejsou použitelné pro anorganické látky.

Bioakumulační potenciál

Vzhledem k distribučnímu koeficientu n-oktanol/voda se neočekává akumulace v organismech.

Mobilita v

půdě Nejsou k dispozici žádné údaje

13. Úvahy o likvidaci

Vypouštění, zpracování nebo zneškodňování může podléhat federálním, státním, zemským, provinčním nebo místním zákonům. Vzhledem k tomu, že vyprázdňené 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

Stav oznámení

Regulatory List Stav oznámení

TSCAA všechny uvedené

DSV všechny uvedené

NDSL Není uvedeno

EINECVše uvedené

ELINCS Není uveden žádný

NL Není uveden žádný

AICVšechny uvedené

IECVšechny uvedené

ENCVšechny uvedené

ECIAvšechny uvedené

NZIoCAll uvedeny

PICCVšechny uvedené

"Nejsou všechny uvedeny" znamená, že jedna nebo více složek buď není ve veřejném seznamu, nebo podléhá požadavkům na výjimku.

16. Další informace

9260 ECN-2 Developing Kit Pre bath

Hmotnost jednotky: 300g

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