

Bezpečnostní list

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

JOB0 ECN-2 Developing Kit Bleach part-A Název výrobce : JOB0

International GmbH

Adresa : Straße 58a-51645 Gummersbach Německo Jméno

sekce : Johannes Bockemuehl

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

MSDS č.: J9260-05

2. Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky štítků

Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Doplnující

informace o nebezpečnosti (EU)

EUH032 Při styku s kyselinami se uvolňuje velmi toxický plyn.

2.3 Další nebezpečí

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším. Při styku s kyselinami se uvolňuje velmi toxický plyn.

3. Složení/informace o složkách

Složky - (číslo CAS)	Hmotnostní procento
Hexakynoželezitan draselný(III) (13746-66-2)	>95

4. Opatření první pomoci

Vdechnutí: Vyveďte 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 poskytující první pomoc: Záchranář by měl mít na sobě osobní ochranné prostředky, jako jsou gumové 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 oddíl 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

Forma vzhledu:	krystalický
Barva	Oranžová
Zápach	Bez zápachu
Bod tání/teplota tuhnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH6	,5 (5%aq.)
	Bod vzplanutí Neuplatňuje se
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Nejsou k
dispozici žádné údaje	Relativní hustota ,890 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	329g/l při 20 °C - zcela rozpustný
Teplota samovznícení	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné
údaje	Výbušné vlastnosti Nejsou k
dispozici žádné údaje.	
Oxidační	vlastnosti Žádné dostupné údaje

10. Stabilita a reaktivita

	Stabilita Reaktivita Nejsou k dispozici žádné údaje
Chemická stabilita	Stabilní za doporučených skladovacích
podmínek. Nebezpečné reakce	
	Při běžném zpracování žádné
Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	Extrémní teploty a přímé sluneční
záření	Neslučitelné 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 siřičitany uvolňovat plynný oxid siřičitý. Plynný oxid siřičitý dráždí dýchací cesty. Někteří astmatici nebo přecitlivělí 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

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby	LC50 - Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) -869 mg/l - 96 h (hexakynoželezitan tridraselný)
-------------------	--

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé živočichy

EC50 - Daphnia magna (vodní blecha) - 549 mg/l -48 h
(hexakynoželezitan tridraselný)

12.2 Perzistence a

rozložitelnostNejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační

potenciálNejsou k dispozici žádné údaje

12.4 Mobilita v tridraselný)

půděNejsou k dispozici žádné údaje(hexakynoželezitan

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším.

12.6 Další nežádoucí

účinkyNejsou 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 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

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U tohoto výrobku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. Další informace

9260JOBO ECN-2 Vyvolávací sada bělidla část-A

Hmotnost na jednotku: 100g

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