BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum revize 24-říj-2023 **Číslo revize** 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku

Název výrobku CO-14 Solar Rainbow

Další způsoby identifikace

Kód produktu FG00850

Číslo OSN nebo ID číslo UN3082

Synonyma 35554E

Doporučené použití chemické látky a omezení použití

Doporučené použití Informace nejsou k dispozici

Omezení použití Informace nejsou k dispozici

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa výrobce
American Art Clay Co Inc
6060 Guion Road
Indianapolis, IN 46254-1222 USA
Toll Free: 1-800-999-5456
CustomerCare@Amaco.com

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace U.S. Poison Control 1-800-222-1222

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace

Senzibilizace kůže	Kategorie 1

Jinak neklasifikovaná rizika (HNOC)
Nelze aplikovat

2.2. Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti
Varování

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

Skupenství Kapalina
Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
Kontaminovaný pracovní oděv nesmí opustit prostor pracoviště
Používejte ochranné rukavice

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odezva
Odborné ošetření (viz .? na tomto štítku)
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte

Pokyny pro bezpečné zacházení - Likvidace
Obsah nebo nádobu zlikvidujte ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu

Další informace
Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Nelze aplikovat.

Směs

Chemický název	Č. CAS	Hmotnostní-%
Water	7732-18-5	40 - 60
Bismuth Trioxide	1304-76-3	10 - 20
Křemen	14808-60-7	10 - 20
Nepheline syenite	37244-96-5	10 - 20
Mangan	7439-96-5	3 - <5
Calcium molybdate	7789-82-4	1 - <3
Kaolin	1332-58-7	1 - <3
Vápenec	1317-65-3	1 - <3
Sodium carboxymethyl cellulose	9004-32-4	0.1 - 1
Smectite-group minerals	12199-37-0	0.1 - 1
Oxid hlinitý (Al2O3)	1344-28-1	0.1 - 1
Iron oxide (Fe2O3)	1309-37-1	0.1 - 1
Polyphosphoric acids, sodium salts	68915-31-1	0.1 - 1
Barium oxide	1304-28-5	0.1 - 1
1,3,5-tris(2-Hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin	4719-04-4	0.1 - 1
Titanium dioxide	13463-67-7	<0.1
Mica	12001-26-2	<0.1
Kristobalit	14464-46-1	<0.1
Ethanolamin	141-43-5	<0.1

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Obecné rady Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

Inhalace Přeneste na čerstvý vzduch.

Kontakt s okem Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minuti se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží Umyjte mýdlem a vodou. Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.

Požití Vypláchněte ústa.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Svědění. Vyrážka. Kopřivka.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

Rozlehlý požár POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.

Nevhodná hasiva Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Produkt je senzibilizující látka, nebo takovou látku obsahuje. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Čisticí metody Seberte a přeneste do správně označených nádob.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry

Expoziční limity

Následující složky jsou jediné složky výrobku nad nejzazší úrovní (nebo úrovní, která přispívá ke klasifikaci nebezpečnosti směsi), jež mají expoziční limit vztahující se na oblast, pro níž je tento bezpečnostní list určený, nebo jiný doporučený limit. V tomto okamžiku nejsou pro ostatní příslušné složky ve zde uvedených zdrojích žádné známé expoziční limity.

Chemický název	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Křemen 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m³ respirable particulate matter	TWA: 50 µg/m³ (vacated) TWA: 0.1 mg/m³ respirable dust : (250)/(%SiO2 + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO2 + 2) mg/m³ TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m³ respirable dust
Mangan 7439-96-5	TWA: 0.02 mg/m³ respirable particulate matter TWA: 0.1 mg/m³ inhalable particulate matter	(vacated) TWA: 1 mg/m³ fume (vacated) STEL: 3 mg/m³ fume (vacated) Ceiling: 5 mg/m³ Ceiling: 5 mg/m³ fume	IDLH: 500 mg/m³ TWA: 1 mg/m³ fume STEL: 3 mg/m³
Calcium molybdate 7789-82-4	TWA: 10 mg/m³ Mo inhalable particulate matter TWA: 3 mg/m³ Mo respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m³ Mo	IDLH: 5000 mg/m³ Mo
Kaolin 1332-58-7	TWA: 2 mg/m³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable dust
Vápenec 1317-65-3	-	TWA: 15 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable dust
Oxid hlinitý (Al2O3) 1344-28-1	TWA: 1 mg/m³ respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust	-

		(vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction	
Iron oxide (Fe2O3) 1309-37-1	TWA: 5 mg/m³ respirable particulate matter	TWA: 10 mg/m³ fume TWA: 15 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m³ fume and total dust Iron oxide (vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction regulated under Rouge	IDLH: 2500 mg/m³ Fe dust and fume TWA: 5 mg/m³ Fe dust and fume
Barium oxide 1304-28-5	TWA: 0.5 mg/m³ Ba	TWA: 0.5 mg/m³ Ba regulated under CAS 7440-39-3 (vacated) TWA: 0.5 mg/m³ Ba	IDLH: 50 mg/m³ Ba TWA: 0.5 mg/m³ except Barium sulfate Ba
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m³	TWA: 15 mg/m³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust	IDLH: 5000 mg/m³ TWA: 2.4 mg/m³ CIB 63 fine TWA: 0.3 mg/m³ CIB 63 ultrafine, including engineered nanoscale
Mica 12001-26-2	TWA: 0.1 mg/m³ respirable particulate matter	(vacated) TWA: 3 mg/m³ respirable dust <1% Crystalline silica TWA: 20 mppcf <1% Crystalline silica	IDLH: 1500 mg/m³ TWA: 3 mg/m³ containing <1% Quartz respirable dust
Kristobalit 14464-46-1	TWA: 0.025 mg/m³ respirable particulate matter	TWA: 50 µg/m³ (vacated) TWA: 0.05 mg/m³ respirable dust : (1/2)(250)/(%SiO2 + 5) mppcf TWA respirable fraction : (1/2)(10)/(%SiO2 + 2) mg/m³ TWA respirable fraction	IDLH: 25 mg/m³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m³ respirable dust
Ethanolamin 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m³ (vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 8 mg/m³ (vacated) STEL: 6 ppm (vacated) STEL: 15 mg/m³	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m³

Vhodné technické kontroly

Technické kontroly Sprchy
Stanice umožňující výplach očí
Ventilační systémy.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí/obličeje Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

Ochrana rukou Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

Obecná opatření týkající se hygieny S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Vzhled	Informace nejsou k dispozici
Barva	Informace nejsou k dispozici
Zápach	Informace nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

Vlastnost	Hodnoty	Poznámky • Metoda
pH	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod vzplanutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rychlost odpařování	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hořlavost	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota rozkladu		Žádné známé
Kinematická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé

Další informace

Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici
Bod měknutí	Informace nejsou k dispozici
Molekulární hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Obsah VOC (%)	Informace nejsou k dispozici
Hustota par	Informace nejsou k dispozici
Sypná hustota	Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Reaktivita Informace nejsou k dispozici.

Chemická stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

Podmínky, kterým je třeba zabránit Podle dodaných informací žádné známé.

Neslučitelné materiály Podle dodaných informací žádné známé.

Nebezpečné produkty rozkladu Podle dodaných informací žádné známé.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Kontakt s okem Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Styk s kůží Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může u citlivých osob vyvolat alergické reakce. (na základě složek).

Požití Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Svědění. Vyrážka. Kopřivka.

Akutní toxicita

Číselná měření toxicity
Informace nejsou k dispozici

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS
ATEmix (orální) 22,278.60 mg/kg
ATEmix (dermální) 32,536.20 mg/kg

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Bismuth Trioxide 1304-76-3	= 5 g/kg (Rat)	-	> 5.07 mg/L (Rat) 4 h
Mangan 7439-96-5	= 9 g/kg (Rat)	-	> 5.14 mg/L (Rat) 4 h
Calcium molybdate 7789-82-4	-	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5.84 mg/L (Rat) 4 h
Kaolin 1332-58-7	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
Sodium carboxymethyl cellulose 9004-32-4	= 27000 mg/kg (Rat)	-	> 5800 mg/m³ (Rat) 4 h
Oxid hlinitý (Al2O3) 1344-28-1	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Iron oxide (Fe2O3) 1309-37-1	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Polyphosphoric acids, sodium salts 68915-31-1	= 3053 mg/kg (Rat)	-	-
1,3,5-tris(2-Hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin 4719-04-4	= 763 mg/kg (Rat)	> 4000 mg/kg (Rat)	= 0.4 mg/L (Rat) 4 h = 0.338 mg/L (Rat) 4 h
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)	-	= 5.09 mg/L (Rat) 4 h
Ethanolamin 141-43-5	= 1720 mg/kg (Rat)	= 1000 mg/kg (Rabbit)	> 1.3 mg/L (Rat) 6 h

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Následující tabulka uvádí, jestli některý z úřadů uvedl některou z látek jako karcinogenní.

Chemický název	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Křemen 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X
Iron oxide (Fe2O3) 1309-37-1	-	Group 3	-	-
Titanium dioxide 13463-67-7	-	Group 2B	-	X
Kristobalit 14464-46-1	A2	Group 1	Known	X

Legenda

Americká konference státních průmyslových hygieniků (ACGIH)
A2 - Podezřelý karcinogen pro člověka
Mezinárodní úřad pro výzkum rakoviny (IARC)
Skupina 1 - Karcinogen pro člověka
Skupina 3 - Neklasifikovatelný pokud jde o karcinogenitu pro člověka
Národní toxikologický program (NTP)
Známý - známý karcinogen
OSHA (Úřad pro ochranu zdraví a bezpečnost práce, Ministerstvo práce USA)
X - Přítomno

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Účinky na cílové orgány Dýchací systém, Oči, Kůže, Plíce, Gastrointestinální trakt (GI).

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

Interaktivní účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Mangan 7439-96-5	-	LC50: >3.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Iron oxide (Fe2O3) 1309-37-1	-	LC50: =100000mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
1,3,5-tris(2-Hydroxyethyl) hexahydro-1,3,5-triazin 4719-04-4	-	LC50: =16.07mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Ethanolamin 141-43-5	EC50: =15mg/L (72h, Desmodesmus	LC50: =227mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =65mg/L (48h, Daphnia magna)

	subspicatus)	LC50: =3684mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: 300 - 1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 114 - 196mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >200mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

Bioakumulace Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Ethanolamin 141-43-5	-1.91

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Způsoby likvidace

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Znečištěný obal Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Statut nebezpečného odpadu, Kalifornie Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek považovaných státem Kalifornie za nebezpečný odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

DOT

Poznámky	**No components found suitable for Technical Name.**
Číslo OSN nebo ID číslo	UN3082
Příslušný název pro zásilku	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n.
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
Obalová skupina	III
Zvláštní ustanovení	8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1, TP29
Látka znečišťující moře podle DOT	NP
Popis	UN3082, Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n., 9, III, Látka znečišťující moře
Číslo příručky týkající se reakcí v nouzové situaci	171

TDG

Poznámky	**No components found suitable for Technical Name.**
Číslo OSN nebo ID číslo	UN3082
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n.
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
Obalová skupina	III
Zvláštní ustanovení	16, 99
Popis	UN3082, Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n., 9, III

MEX

Poznámky	**No components found suitable for Technical Name.**
Číslo OSN nebo ID číslo	UN3082
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n.
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
Obalová skupina	III
Popis	UN3082, Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n., 9, III
Zvláštní ustanovení	274, 331, 335

ICAO (vzdušná)

Poznámky	**No components found suitable for Technical Name.**
Číslo OSN nebo ID číslo	UN3082
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n.
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
Obalová skupina	III
Popis	UN3082, Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n., 9, III
Zvláštní ustanovení	A97, A158, A197, A215

IATA

Poznámky	**No components found suitable for Technical Name.**
Číslo OSN nebo ID číslo	UN3082
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n.
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
Obalová skupina	III
Popis	UN3082, Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n., 9, III
Zvláštní ustanovení	A97, A158, A197
Kód ERG	9L

IMDG

Poznámky	**No components found suitable for Technical Name.**
Číslo OSN nebo ID číslo	UN3082
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n.
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
Obalová skupina	III
Č. EmS	F-A, S-F
Zvláštní ustanovení	274, 335, 969
Látka znečišťující moře	P
Popis	UN3082, Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n., 9, III, Látka znečišťující moře

RID

Poznámky	**No components found suitable for Technical Name.**
Číslo OSN nebo ID číslo	UN3082
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n.
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Zvláštní ustanovení	274, 335, 375, 601
Popis	UN3082, Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n., 9, III

ADR

Poznámky	**No components found suitable for Technical Name.**
Číslo OSN nebo ID číslo	UN3082
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n.

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Kód omezení průjezdu tunelem	(-)
Zvláštní ustanovení	274, 335, 601, 375
Popis	UN3082, Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n., 9, III, (-)

ADN

Poznámky	**No components found suitable for Technical Name.**
Číslo OSN nebo ID číslo	UN3082
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n.
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Zvláštní ustanovení	274, 335, 375, 601
Popis	UN3082, Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n., 9, III
Požadavky na vybavení	PP

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Mezinárodní seznamy

TSCA Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.

Chemický název	Č. CAS	Seznam látek US TSCA	US TSCA neaktivní/ aktivní označení
Water	7732-18-5	Přítomna	Aktivní
Bismuth Trioxide	1304-76-3	Přítomna	Aktivní
Křemen	14808-60-7	Přítomna	Aktivní
Nepheline syenite	37244-96-5	-	Neznámý *
Mangan	7439-96-5	Přítomna	Aktivní
Calcium molybdate	7789-82-4	Přítomna	Aktivní
Kaolin	1332-58-7	Přítomna	Aktivní
Vápenec	1317-65-3	Přítomna	Aktivní
Sodium carboxymethyl cellulose	9004-32-4	Přítomna	Aktivní
Smectite-group minerals	12199-37-0	Přítomna	Aktivní
Oxid hlinitý (Al2O3)	1344-28-1	Přítomna	Aktivní
Iron oxide (Fe2O3)	1309-37-1	Přítomna	Aktivní
Polyphosphoric acids, sodium salts	68915-31-1	Přítomna	Aktivní
Barium oxide	1304-28-5	Přítomna	Aktivní
1,3,5-tris(2-Hydroxyethyl)hexahydro-1, 3,5-triazin	4719-04-4	Přítomna	Aktivní
Mica	12001-26-2	-	Neznámý *
Titanium dioxide	13463-67-7	Přítomna	Aktivní
Kristobalit	14464-46-1	Přítomna	Aktivní
Ethanolamin	141-43-5	Přítomna	Aktivní

* Podrobnosti získáte od dodavatele. Jedna nebo více látek v tomto produktu není buď uvedena v inventáři US TSCA, nebo není uvedena v seznamu důvěrných US TSCA, nebo je jinak vyňata z požadavků na inventarizaci v seznamu

DSL/NDSL	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
EINECS/ELINCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
ENCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
IECSC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
KECL	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
PICCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
AIIC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
NZIoC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.

Legenda:
TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))
DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek
EINECS/ELINCS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek
ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek
IECSC - čínský seznam existujících chemických látek
KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek
PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek
AIIC - Australský seznam průmyslových chemikálií
NZIoC - novozélandský seznam chemikálií

Federální nařízení USA

SARA 313
Část 313 oddílu III zákona o úpravách a opětovné autorizaci nadřazeného fondu z r. 1986 (SARA). Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie, které podléhají požadavkům týkajících se ohlašování dle zákona a oddílu 40 kodexu federálních nařízení, části 372.

Chemický název	SARA 313 - Prahové hodnoty %
Mangan - 7439-96-5	1.0
Oxid hlinitý (Al2O3) - 1344-28-1	1.0
Barium oxide - 1304-28-5	1.0

Kategorie nebezpečnosti SARA 311/312
Pokud by tento produkt splnil úroveň pro ohlašování II podle EPCRA 311/312 uvedenou v 40 CFR 370 viz část 2 tohoto bezpečnostního listu, kde najdete příslušnou klasifikaci.

zákon o čistotě vod (CWA)
Tento produkt neobsahuje žádné látky podléhající nařízením týkajících se látek znečišťující prostředí podle zákona o čisté vodě (40 CFR 122.21 a 40 CFR 122.42).

CERCLA
Tento materiál ve formě, v jaké je dodáván neobsahuje žádné látky podléhající regulaci nebezpečných látek dle (CERCLA) (40 CFR 302) ani zákona o úpravách a opětovné autorizaci nadřazeného fondu (SARA) (40 CFR 355). Uvolnění tohoto materiálu může podléhat konkrétním požadavkům ohlašování na místní, regionální nebo státní úrovni.

Státní nařízení USA

Státní nařízení týkající se práva na informace v USA

Chemický název	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Water 7732-18-5	-	-	X
Křemen 14808-60-7	X	X	X
Mangan 7439-96-5	X	X	X
Kaolin 1332-58-7	X	X	X
Vápenec 1317-65-3	X	X	X
Oxid hlinitý (Al2O3) 1344-28-1	X	X	X
Iron oxide (Fe2O3) 1309-37-1	X	X	X
Barium oxide 1304-28-5	X	-	X
Mica	X	-	X

12001-26-2			
Titanium dioxide 13463-67-7	X	X	X
Kristobalit 14464-46-1	X	X	X
Ethanolamin 141-43-5	X	X	X

Informace Úřadu ochrany životního prostředí (EPA) v USA na štítku

Číslo registrace pesticidů Úřadu ochrany životního prostředí (EPA) Nelze aplikovat

ODDÍL 16: Další informace

NFPA	**Nebezpečnost pro zdraví** 2	**Hořlavost** 0		**Nestabilita** 0		**Zvláštní nebezpečí** -	
HMIS	**Nebezpečnost pro zdraví** 2	**Hořlavost** 0		**Fyzikální nebezpečnost** 0		**Osobní ochrana** X	

Klíč nebo popis zkratek a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView
Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)
EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)
Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek
Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)
Databáze nebezpečných látek
Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)
Národní technologický institut a hodnocení (NITE)
Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemickálií (NICNAS)
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)
Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)
Národní Lékářská Knihovna
Národní toxikologický program (NTP)
Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skríningových informací
Světová zdravotnická organizace

Datum revize 24-říj-2023
Poznámka k revizi Informace nejsou k dispozici.

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navržené pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu