



Airbrasive Jet Technologies, LLC

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2024

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA / EMPRESA

1.1	Identificador del producto Identificador del producto GHS GHS Denominación química Nombre Comercial Nº. CAS Nº. EINECS Nº. De registro REACH	AccuCut 50, Blend #8, AP114, AP115, AP128, AP908 AccuCut 50, Blend #8, AP114, AP115, AP128, AP908 Mezcla (carburo de silicio) Ver Identificador de Producto 409-21-2 206-991-8 01-211402892-42-0012
1.2	Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados Usos identificados Usos desaconsejados	 Consultar con el proveedor Se recomienda a los usuarios que busquen información adicional
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Identificación de la compañía Dirección Código Postal/localización Teléfono Fax Obtener más información: Teléfono Email (persona responsable)	 Airbrasive Jet Technologies, LLC 3461 South Clinton Avenue South Plainfield, NJ 07080 732-529-6225 732-529-6224 732-529-6225 support@airbrasive.com
1.4	Número telefónico de emergencia	732-529-6225

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1	Clasificación de la sustancia o mezcla	
2.1.1	Clasificación según el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) Las clasificaciones enumeradas también son aplicables a la Norma de comunicación de peligros OSHA GHS (29CFR1910,1200)	
	pictograma (s) de peligro	 GHS08 Peligro para la salud
	Carc 1A H350: Puede causar cáncer. Vía de exposición inhalativa Información adicional: El carburo de silicio no contribuye a la clasificación de peligros del producto El cuarzo es el valor que determina el peligro componente.	
2.2	Elementos de la etiqueta	
2.2.1	Elementos de la etiqueta según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CP) Este producto también está clasificado y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado dentro del Estados Unidos (GHS). Esta sustancia está clasificada y etiquetada de acuerdo con la regulación CLP.	
	pictograma (s) de peligro	 GHS08 Palabras de señal Peligro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2024

Peligro - componentes determinantes del etiquetado: Ninguno

La(s) declaración(es) de peligro(s)

H350 puede causar cáncer. Vía de exposición inhalativa

Declaración(es) de precaución

P261 Use equipo de protección personal según sea necesario

P202 No manipule hasta que se hayan leído todas las precauciones de seguridad y Entendido.

P308 + P313 Si está expuesto o preocupado. Obtenga asesoramiento/atención médica

P501 Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con regulaciones locales/regionales/internacionales.

Información adicional

Descripción del peligro:

Calificaciones de NFPA

(escala 0-4)



Restringida a usuarios profesionales

Brezo = 1

Fuego = 0

Reactividad = 0

Calificaciones HMIS

(Escala 0-4)



Salud = *1

Fuego=0

Reactividad=1

* indica peligro para la salud a largo plazo por repetido o exposiciones prolongadas.

HMIS a largo plazo

Peligro para la salud 14808-60-7 Cuarzo (SiO2)

Sustancias

2.3 Otros peligros

Resultado de PBT pbt: No aplicable

y vPvBq vPvB: No aplicable
evaluación

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias CAS No. Descripción: carburo de silicio 409-21-2 Número(s) de identificación

Ingredientes Peligrosos	%W/W	CAS No.	EC No.	REACH Registration	Hazard Pictogram(s) and Hazard Statement (s)
Quartz (SiO ₂)	<0.5	14808-60-7	238-878-4	NA	 3.6/1 H350

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general

Llevar a las personas afectadas al aire libre.

Después de la inhalación:

Proporcione tratamiento con oxígeno si el pe4rson afectado tiene dificultad para respirar.

Después del contacto con la piel: Cepille las partículas sueltas que forman la piel. Si se experimenta irritación de la piel. Consulte un doctor. Lavar con agua y jabón.

Después del contacto con los ojos: Quítese los lentes de contacto si los usa. Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos bajo agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

Después de tragar:

Enjuague la boca y luego beba mucha agua. No inducir vómitos, solicite ayuda médica de inmediato.

4.2 Lo más importante

Síntomas y efectos

Tanto agudas como retardadas

Los peligros

Efecto irritante leve en los ojos. Ligero efecto irritante sobre la piel y las mucosas membranas . Dificultad para respirar. Toser. pueden causar cáncer. Vía de exposición inhalativa.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2024

4.3	Indicación de la Médico inmediato Atención y especial Tratamiento necesario	No hay más información relevante disponible.
-----	--	--

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1	Medios de extinción Medios de extinción adecuados. Medios de Eextinción Inapropiados	Como sea adecuado para el fuego circundante Ninguno
5.2	Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	No hay más información relevante
5.3	Consejo para bomberos Información adicional	Use un dispositivo de protección respiratoria autónomo. Use un traje totalmente protector. No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1	Precauciones personales, ojos na equipo de protección y procedimientos de emergencia	Evite la formación de polvo. Para derrames grandes uso dispositivo de protección respiratoria contra los efectos de los humos /polvo/aerosol. Para derrames grandes, use ropa protectora
6.2	Precauciones ambientales	No permita la entrada de alcantarillado/superficies o aguas subterráneas.
6.3	Métodos y materiales para la contención y la limpieza	Recoger mecánicamente. Deseche los materiales contaminados como residuos de acuerdo con tema 13. Enviar para su recuperación o eliminación en recipientes adecuados.
6.4	Referencia a otras secciones	Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura. Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1	Precauciones para una manipulación segura	Evíteser el contacto con los ojos. la piel y la ropa. Evitar la generación de polvo. Lávese bien con abundante agua. Cualquier depósito inevitable de polvo debe eliminarse periódicamente. Usar sólo en áreas bien ventiladas.
	Información sobre protección contra incendios y explosiones.	No se requiere ninguna medida especial.
7.2	Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad Requisitos a cumplir por almacén y receptáculos.	ningún requerimiento especial
	información sobre el almacenamiento	Almacenar lejos de agentes oxidantes. Almacenar lejos de productos alimenticios.
	En una instalación de almacenamiento común	Ninguno
7.3	Uso(s) final(es) específico(s)	No se dispone de más información pertinente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2024

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL start again here

Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas: No hay más datos; véase el tema 7

Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:			
Carburo de silicio	409-21-2	PEL (USA)	Valor a largo plazo: 15*, 15** mg/m3 Polvo fibroso, *polvo total, **Fracción respirable
		REL (USA)	Long-term value: 10*, 5** mg/m ³ *Total dust, ** Respirable/pyro powd./welding f.
		TLV (USA)	Valor a largo plazo: 10*, 5** mg/m3 *Polvo total, ** Respirable/pyro powd./soldadura f.
		EL (Canada)	Valor a largo plazo: 10 * 3 * * mg / m3 * Inhalable, **Respirable
		EV (Canada)	Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m3 0.1 f/cc ppm No fibroso: *inhalable, ** respirable, *** fibroso respirable
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	PEL (USA)	Ver listado de Cuarzo
		REL (USA)	Valor a largo plazo: 0.05* mg/m3 * polvo respirable; Ver Pocket Guide App A
		TLV (USA)	Valor a largo plazo: 0,025* mg/m3 * como fracción respirable
		EL (Canada)	Valor a largo plazo: 0,025 mg/m3 ACGIH A2; IARC 1
		EV (Canada)	Valor a largo plazo: 0.10* mg/m3 *fracción respirable

8.2	Controles de exposición	
8.2.2	Equipo de protección personal:	
	Medidas generales de protección e higiene	Se deben cumplir las medidas de precaución habituales al manipular productos químicos. Retire inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. No inhale polvo/humo/niebla. Evite el contacto con los ojos y la piel. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
	Protección respiratoria	Use un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando haya altas concentraciones para derrames, la protección respiratoria puede ser aconsejable.
	Protección ocular	Use gafas de seguridad.
	Protección de las manos	Use guantes protectores
	Protección corporal	No se requiere en condiciones normales de uso. Es posible que se requiera protección para derrames
	Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente	No se dispone de más información pertinente
	Medidas de gestión de riesgos	Medida de gestión de riesgosNo se dispone de más información pertinente. Consulte la Sección 7 para obtener información adicional.
		s

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2024

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Gradnulate	Color	Negro
Olor	Umbral de olor	inodoro (ppm)	No disponible
Punto de fusión (°C)/		Punto de ebullición/	
Punto de congelación (°C)	No disponible	Rango de ebullición (°C)	No disponible
Punto de inflamación (°C)	Sin datos	Rangos de unidades explosivas	No disponible
Encendido automático			
Temperatura (°C)	No disponible	Temperatura de descomposición (°C)	No disponible
Propiedades explosivas	Ninguna	Propiedades oxidantes	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible	Ph (Valor)	No disponible
Velocidad de evaporación	N/A	Presión de vapor (mm Hg)	No disponible
Densidad de vapor	(aire=1)	Densidad N/A (g/ml)	3.19 g/cm3
Solubilidad	(agua)	Solubilidad insoluble (Otros)	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones A evitar:

No hay descomposición si se usa de acuerdo con las especificaciones

10.3 La posibilidad de reacción peligrosa

reacciona con álcalis fuertes. Reacciona con agentes oxidantes fuertes. Sin embargo, el enriquecimiento con polvo fino causa riesgo de explosión de polvo.

10.4 Condiciones para evitar

No hay más información relevante disponible.

10.5 Materiales incompatibles

No hay más información relevante disponible

10.6 Producto(s) de descomposición peligrosa(s)

Posible en trazas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Information on Toxicological Effects

Efecto irritante primario:

En la piel:

Ligero efecto irritante sobre la piel y la membrana mucosa

En el ojo:

Ligero efecto irritante en los ojos.

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizantes.

Toxicológico adicional

Puede causar cáncer. Vía de exposición: Inhalativa

Información

Efectos agudos (toxicidad aguda, Irritante se inhala, causando síntomas de tos y dificultad para respirar.

Irritación y corrosividad):

Dosis repetida Toxicidad:

Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida. Las exposiciones repetidas pueden resultar en sensibilidad cutánea y/o respiratoria.

Efectos de la CMR (carcinogénia, Carc. 1A

Mutagenicidad y toxicidad para

Reproducción):

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2024

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1	Toxicidad	Sin datos
	Toxicidad acuática	No se dispone de más información pertinente
12.2	Persistencia y degradabilidad	El producto inorgánico no es eliminable del agua por medio de Procesos biológicos
12.3	Potencial bioacumulativo	No se acumula en el organismo
12.4	Movilidad en el suelo	No hay más información relevante disponible
	Información ecológica adicional:	
	Notas generales:	Clase 1 de peligro para el agua (Reglamento alemán) (Autoevaluación): Ligeramente peligroso para el agua. No permita productos sin diluir o grandes cantidades de la misma para llegar a aguas subterráneas, cursos de agua o sistema de alcantarillado. Peligro para el agua potable incluso si pequeñas cantidades se filtran en el suelo.
12.5	Resultado de PBT y PBT Evaluación	vPvB: No aplicable vPvB: No aplicable
12.6	Otros efectos adversos	No se dispone de más información pertinente

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1	Métodos de tratamiento de residuos	
	Recomendación	No debe desecharse junto con la basura doméstica. . No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado Póngase en contacto con el fabricante para obtener información sobre el reciclaje. Póngase en contacto con los procesadores de residuos para obtener información sobre el reciclaje.. El usuario de este material tiene la responsabilidad de eliminar el material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales relevantes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos. Los materiales residuales deben tratarse como peligrosos.
	Embalaje sin limpiar:	
	Recomendaciones:	Los envases pueden ser reutilizados o reciclados después de la limpieza. La eliminación debe hacerse

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1	Denominación adecuada del envío	NO ESTA CLASIFICADO COMO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE
------	--	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De Conformidad con 1907/2006/CE (REACH) 1272/2008/CE (CLP) y US GHS

Revisión: 03-28-2024

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIAS

15.1 Regulaciones/Legislación de Seguridad, Salud y Medio Ambiente Específica para la Sustancia o Mezcla

USA	
SARA	
Sección 355 (Sustancia extremadamente peligrosa)	La sustancia no está en la lista
SARA 313 (Listados específicos de productos químicos tóxicos)	La sustancia no está en la lista
TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)	La sustancia no está en la lista
Proposición 65(California)	
Sustancia química conocida por causar cáncer	14808-60-7 Quartz (SiO ₂)
Sustancias químicas que se sabe que causan problemas reproductivos	
Toxicidad para las mujeres	La sustancia no está en la lista
Sustancias químicas que se sabe que causan problemas reproductivos	
Toxicidad para los Hombres	La sustancia no está en la lista
Sustancia química conocida por causar toxicidad para el desarrollo	La sustancia no está en la lista
Categorías cancerígenas	
EPA (Agencia de Protección Ambiental)	La sustancia no está en la lista
IARC (Agencia Internacional para la Investigación) sobre el cáncer	14808-60-7 Quartz (SiO ₂) 1
TLV (valor límite umbral establecido por ACGIH)	409-21-2 Silicon Carbide A2
	14808-60-7 Quartz (SiO ₂) A2
MAK (Concentración máxima alemana en el lugar de trabajo)	409-21-2 Silicon Carbide 2
	14808-60-7 Quartz (SiO ₂) 1
NiOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)	14808-60-7 Quartz (SiO ₂)
Canada	
Lista canadiense de sustancias nacionales (DSL)	La sustancia está incluida en la lista
Lista de divulgación de ingredientes canadienses (límite 0.1%)	La sustancia no está en la lista
Lista de divulgación de ingredientes de Canadá (límite 1%)	La sustancia no está en la lista
Otras regulaciones, limitaciones y regulaciones prohibitivas	
Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) Según REACH, artículo 57	La sustancia no está en la lista

15.2 Evaluación de la seguridad química No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y disparar no establecerá una relación contractual legalmente válida.

Información adicional:

- La acumulación de partículas de polvo en el aire puede conducir a riesgos para la salud y la seguridad en algunos casos. El uso de buenas prácticas industriales mitigará este riesgo.
- El riesgo para la salud por inhalación de partículas de polvo varía; esto se debe a la concentración de partículas, la duración de la exposición, el número de exposiciones y el tipo de partículas inhaladas. Pease leyó la Sección 2, 4, 6, 7 y 8 de la SDS para comprender estos riesgos potenciales. Use equipo de protección personal y siga los procedimientos de almacenamiento y manipulación para mantener un lugar de trabajo seguro.
- En raras ocasiones, los polvos combustibles pueden representar un peligro potencial de explosión cuando se transportan por el aire. Este peligro a menudo se asocia con polvo orgánico como alimentos y carbón, pero también puede ocurrir con productos minerales. Si bien la mayoría de nuestros productos se considerarían no combustibles, el entorno aéreo general debe considerarse al determinar la necesidad de mitigación del peligro potencial. Consulte a expertos reconocidos cuando sea necesario para determinar cualquier posible peligro.

Por favor, lea el SDS para obtener información específica sobre estos peligros, y póngase en contacto con nosotros con cualquier otra pregunta, Nosotros apreciar su negocio continuo