

Granulado absorbente de agua (gel Z/R) para filtro de entrada y salida de aire

Tipo BFSK

De acuerdo al estado de
RS 51456

Edición: 2021-07

Reemplaza a: -



Contenido

Nombre de la sustancia/preparación y de la empresa	2
Composición/información sobre los componentes	2
Medidas de primeros auxilios	2
Medidas contra incendios	2
Medidas contra liberaciones accidentales	2
Manipulación y almacenamiento	2
Limitación y control de la exposición	3
Equipo de protección personal	3
Propiedades físicas y químicas	3
Estabilidad y reactividad	3
Información toxicológica	3
Información sobre el medio ambiente	4
Consejos para la eliminación	4
Indicaciones sobre el transporte	4
Disposiciones legales	4
Otras indicaciones	4

Ficha de seguridad Z/R Gel

según el Global Harmonized System (sistema armonizado mundial)

NOMBRE DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA				
Uso de la sustancia/preparación		Desecante		
Nombre de la empresa		Hengst Filtración GmbH Planta Ketsch Hardtwaldstraße 43 68775 Ketsch Alemania Tel. +49 (0) 62 02 / 6 03-0 hydraulicfilter@hengst.de		
Teléfono de emergencia		Centro toxicológico Zúrich: 145 / +41 44 251 51 51 [24h/7d]		
Revisado el		10.06.2010		
Versión		GHS 1		
COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES				
Caracterización química		Zeolita, cristalina, sintética, no fibrosa Dióxido de silicio amorfo sintético Indicador de humedad (0.1%)		
SUSTANCIAS		RIESGOS PARA LA SALUD	CAS	ALCANCE NO
Zeolita	50% - 75%		1318-02-1	
Aglutinante de arcilla	10% - 20%			
Cuarzo	0.1% - 1%		14808-60-7	
Sílice amorfa	20% - 25%		7631-86-9	01-2119379499-0036
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS				
Aspiración		No requiere medidas especiales.		
Contacto con la piel		Lávese con agua y jabón como medida de precaución.		
Contacto con los ojos		Enjuagar con cuidado y abundante agua, también debajo de los párpados. En caso de irritación ocular persistente consulte a un especialista.		
Ingesta		Enjuagar la boca con agua y beber mucha agua.		
MEDIDAS CONTRA INCENDIOS				
Agentes de extinción adecuados		Utilice polvo químico seco, CO ₂ , rocío o espuma de alcohol.		
Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad		Chorro directo de agua.		
Equipo de protección especial contra incendios		Medidas habituales a tomar en caso de incendio con químicos.		
MEDIDAS CONTRA LIBERACIONES ACCIDENTALES				
Medidas de seguridad relacionadas con las personas		No requiere medidas especiales.		
Medidas de protección ambiental		No requiere medidas de protección ambiental especiales.		
Procedimientos para la limpieza		Recoger mecánicamente. Enjuagar los restos con agua después de la limpieza.		
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO				
Manipulación		No se requieren medidas de protección técnicas especiales.		
Almacenamiento		Almacenar en el envase original a temperatura ambiente.		

LIMITACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA EXPOSICIÓN/EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Alemania	<p>SÍLICE AMÓRFICA Valor límite 4 E mg/m³</p> <p>Observaciones: Fructificación: Las sustancias Y para las que no hay necesidad de temer un riesgo de daño fetal si se tiene en cuenta el valor CTM y el valor de tolerancia biológica en el lugar de trabajo (BAT).</p> <p>CUARZO Valor límite 0,15 A mg/m³</p> <p>Observaciones: Fructificación: Las sustancias Y para las que no hay necesidad de temer un riesgo de daño fetal si se tiene en cuenta el valor CTM y el valor de tolerancia biológica en el lugar de trabajo (BAT).</p>
Suiza	<p>Silice amórfica Valor MAK 4 e mg/m³</p> <p>Cuarzo Valor MAK 0,15 a mg/m³</p> <p>Grupo c: Es poco probable que el feto sufra daños si se respeta el valor MAK.</p>
Limitación y control de la exposición en el puesto de trabajo	Medidas generales de higiene industrial.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Protección respiratoria	No se requiere equipo de protección especial.
Protección de las manos	Guantes desechables de PVC
Protección de los ojos	Evitar el contacto con los ojos.
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Forma	Bolita.
Color	Rojo. Beige.
Olor	Sin olor.
Propiedades físicas y químicas	<p>Valor pH: 6 - 9 (10 %).</p> <p>Punto de inflamación: no inflamable.</p> <p>Solubilidad en agua: insoluble.</p> <p>Solubilidad en grasas: insoluble.</p>
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad	No se descompone si se usa según las instrucciones.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguna bajo uso normal.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad aguda	<p>Zeolita LD50/oral/rata > 10000 mg/kg. LD50/dermal/conejo > 2000 mg/kg. LC50/inhalación/rata > 15 mg/l.</p> <p>Sílice amorfa LD50/oral/rata = 3160 mg/kg.</p>
Efectos locales	El contacto con los ojos puede causar irritación.
Toxicidad a largo plazo	Despreciable.
Sensibilización	Ninguna.
Experiencia en personas	Se desconoce que este producto presente efectos nocivos para salud.

INFORMACIÓN SOBRE EL MEDIO AMBIENTE	
Ecotoxicidad	Zeolita Ec50/48h/dafinas > 1000 mg/l. Lc50/96h/pez > 1800 mg/l.
Potencial bioacumulativo	No se bioacumula.
CONSEJOS PARA LA ELIMINACIÓN	
Producto no utilizado	Eliminación de los residuos de acuerdo con las regulaciones locales.
Embalajes sin limpiar	Añadir los materiales de embalaje limpios en el sistema de reciclaje local .
INDICACIONES SOBRE EL TRANSPORTE	
Otras indicaciones	No existen peligros para la mercancía en cuanto a la normativa de transporte.
DISPOSICIONES LEGALES	
CLASIFICACIÓN GHS	
Identificador de producto GHS	Zeolita nr. CAS 1318-02-1, EG-Nº 215-283-8 Ligante de arcilla nr. CAS, nr. CE Cuarzo, nr. CAS 14808-60-7, nr. EC 238-878-4 Dióxido de silicio amorfo, nr. CAS 7631-86-9, nr. EC 231-545-4, no. REACH 01-2119379499-0036
Disposiciones legales	Clase de peligro para el agua CPA (d) = no presenta peligro para el agua
OTRAS INDICACIONES	
Área de aplicación recomendada	Desecante
Más información	No relevante.
Exención de responsabilidad	La información que aparece en esta ficha de seguridad corresponde a nuestro mejor conocimiento del que disponíamos en el momento de la impresión. El objetivo de dicha ficha es brindarle consejos sobre cómo manipular de manera segura el producto mencionado en esta ficha de seguridad durante las etapas de almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. Los datos no son transferibles a otros productos.

Notas

Notas

Hengst Filtration GmbH
Hardtwaldstr. 43
68775 Ketsch, Alemania
Tel. +49 (0) 62 02 / 6 03-0
hydraulicfilter@hengst.de
www.hengst.com

© Todos los derechos reservados por Hengst Filtration GmbH, incluidos los derechos de propiedad industrial. Nos reservamos cualquier capacidad dispositiva, como el derecho de copia y el derecho de tramitación. Los datos indicados sirven únicamente para describir el producto. De nuestras indicaciones no se deriva ninguna declaración que determine la calidad ni la idoneidad para un fin de empleo concreto. Las indicaciones no eximen al usuario de las propias evaluaciones y verificaciones. Debe tenerse en cuenta que nuestros productos están sometidos a un proceso natural de desgaste y envejecimiento.