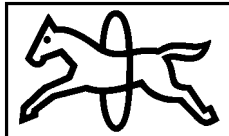




FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS

PFERD



Referencia / Nombre del producto: 62011634
FEPA - 1.2
04.02.2022
Versión/Revisión (fecha): 04.02.2022
Fecha de impresión: Página 1 de 7

INFORMACIÓN VOLUNTARIA DE PRODUCTO basada en el formato de la hoja de seguridad para MUELAS CON AGLOMERANTE ORGÁNICO

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificación del producto

FEPA - 1.2
DISCO DESBASTE E 115-7 PSF STEEL
62011634

1.2 Utilización del producto

Orgánicos ruedas de lija para moler / corte de diversos materiales

1.3 Datos del proveedor de la información voluntaria de producto:

Empresa: August Rüggeberg GmbH & Co. KG PFERD-Herramientas
Adresse: Hauptstraße 13
D-51709 Marienheide
Dirección: +49(0)2264/9-0 Fax: +49(0)2264/9-400
E-Mail: info@pferd.com

1.4 Contacto en el país

+49 (0)2264-9-0 (08:00 - 16:00 Uhr, CET)

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación

No aplicable.

Los abrasivos son artículos y no sustancias o preparados peligrosos de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Consultar también secciones 8 y 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Los abrasivos son artículos y no sustancias o preparados peligrosos y, por ello, no se requiere ningún etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

2.3 Otros peligros

Desconocidos.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS

PFERD



Referencia / Nombre del producto: 62011634 FEPA - 1.2
04.02.2022
Versión/Revisión (fecha): 04.02.2022
Fecha de impresión: Página 2 de 7

3. Composición/Información sobre los componentes

El producto contiene los siguientes ingredientes, los cuales están clasificados de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 o para los cuales existe un límite de exposición laboral comunitario:

Sustancia	N° CE	N° CAS	N° de registro REACH	Conc. (%)	Clasificación según Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)	
					Clases y categorías de peligro	Declaraciones de riesgo
Fluoruro de potasio y aluminio	262-153-1; 701-200-7	60304-36-1; -	01-2119513404-51- xxxx	6.5 - 10.5	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Lact. Aquatic Chronic 3	H332 H319 H362 H412

(Para texto complete de frases H- y R-, ver sección16)

4. Primeros auxilios

Ver también secciones 8 y 16.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: No es posible, debido a la forma del producto.
Contacto con los ojos: No es posible, debido a la forma del producto.
Contacto con la piel: No se conocen efectos perjudiciales.
Ingestión: Poco probable, debido a la forma del producto;
en caso de necesidad, contactar con un médico.
Notas para el médico: No disponible.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Desconocidos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No relevante. Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción: agua, espuma, arena, polvo o CO₂, si apropiados para los materiales en el entorno.

5.2 Peligros específicos derivados del producto

Pueden producirse gases tóxicos. Utilizar equipo de protección respiratorio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

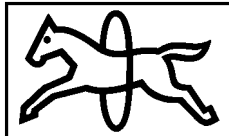
Los materiales de extinción deberán ser elegidos según el área circundante.

6. Medidas en caso de vertido accidental

No aplicable.

7. Manipulación y almacenamiento

Seguir las instrucciones de los fabricantes de amoladoras y la normativa nacional que pueda ser relevante. Adicionalmente, tener en cuenta las recomendaciones de seguridad del fabricante.



8. Controles de exposición/protección individual

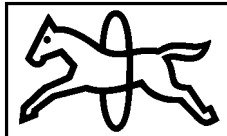
8.1 Parámetros de control

Antes de triturar es recomendable hacer una valoración y utilizar equipo de protección adecuado

Valores límites de exposición en el trabajo y/o valores límites biológicos

Mantener la exposición a los siguientes componentes bajo vigilancia.
(Tener en cuenta también la normativa oficial local)

Tipo de valor límite (país de origen)	Sustancia	N° CAS	Valor límite laboral		Límite superior	Fuente, comentario
			Largo plazo	Corto plazo		
OEL (PL)	valor límite general de polvo, no especificado		10 E mg/m ³			
OEL (IE)	valor límite general de polvo, no especificado		4 A mg/m ³ , 10 E mg/m ³			
OEL (HU)	valor límite general de polvo, no especificado		6 A mg/m ³ , 10 E mg/m ³			
VLEP/GWBB (BE)	valor límite general de polvo, no especificado		3 A mg/m ³ , 10 E mg/m ³			
MAK (AT)	valor límite general de polvo, no especificado		5 A mg/m ³ , 10 E mg/m ³	10 A mg/m ³ , 20 E mg/m ³		GKV 2020
OEL (SE)	valor límite general de polvo, no especificado		5 A mg/m ³ ; 10 E mg/m ³			
VLA (ES)	valor límite general de polvo, no especificado		3 A mg/m ³ ; 10 E mg/m ³			
OEL (FR)	valor límite general de polvo, no especificado		5 A mg/m ³ ; 10 E mg/m ³			
OEL (DK)	valor límite general de polvo, no especificado		10 E mg/m ³	20 E mg/m ³		
AGW (DE)	valor límite general de polvo, no especificado		1,25 A mg/m ³ ; 10 E mg/m ³		2(II)	TRGS 900
OEL (RO)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 mg/m ³ (como F)			
OEL (NO)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	0,5 mg/m ³ (como F)			
OEL (NL)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -		2 mg/m ³ (como F)		
OEL (SE)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	0,4 mg/m ³			
OEL (LV)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 mg/m ³ (como F)			
OEL (IE)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 mg/m ³ (como F)			
WEL (GB)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 mg/m ³ (como F)			
VLEP/GWBB (BE)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 mg/m ³ (como F)			



Tipo de valor límite (país de origen)	Sustancia	N° CAS	Valor límite laboral		Límite superior	Fuente, comentario
			Largo plazo	Corto plazo		
VLA (ES)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 mg/m ³ (como F)			
OEL (PL)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	1 mg/m ³ (como F)	3 mg/m ³ (como F)		
OEL (IT)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 mg/m ³ (como F)			
OEL (HU)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 mg/m ³ (como F)	10 mg/m ³ (como F)		
OEL (FR)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 mg/m ³ (como F)			
OEL (DK)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 mg/m ³ (como F)	5 mg/m ³ (como F)		
MAK (AT)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 E mg/m ³ (como F)	12,5 E mg/m ³ (como F), 30 (miw) min, 2x		GKV 2020
EU	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	2,5 mg/m ³ (como F)			2000/39/CE
AGW (DE)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	1 E mg/m ³ (como F)		4(II)	TRGS 900; Y, H

A = Fracción respirable; E = inhalable Fracción

Nota: Se puede producir polvo peligroso durante la trituración o las operaciones con arena. La normativa nacional para los valores límite de exposición al polvo, tienen que ser tenidos en cuenta.

Umbral tipo (origen)	Sustancia	N° CAS	Parámetro	BGW (límite biológico)	Las muestras	Tiempo de muestreo	Fuente comentario
BGW (DE)	Fluoruro de potasio y aluminio	60304-36-1; -	Flúor	4,0 mg/L	U	b	TRGS 903

8.2 Controles de la exposición

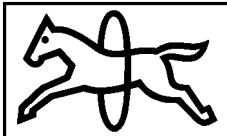
8.2.1. Medidas de protección individuales

- 8.2.1.1. Protección respiratoria: Utilizar equipo de protección respiratorio (el tipo depende de la aplicación específica y del material presente en el terreno)
- 8.2.1.2. Protección par alas manos: Utilizar guantes protectores (el tipo depende de la aplicación específica y del material presente en el terreno)
- 8.2.1.3. Protección para los ojos: Utilizar gafas protectoras o visera protectora (el tipo depende de la aplicación específica y del material presente en el terreno)
- 8.2.1.4. Protección de los oídos: Utilizar protectores (el tipo depende de la aplicación específica y del material presente en el terreno)
- 8.2.1.5. Protección corporal: Utilizar ropa de protección (el tipo depende de la aplicación específica y del material presente en el terreno)



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS

PFERD



Referencia / Nombre del producto: 62011634
FEPA - 1.2
04.02.2022
Versión/Revisión (fecha): 04.02.2022
Fecha de impresión: Página 5 de 7

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

9.1.1	Estado físico::	sólido
9.1.2	Color:	diferente
9.1.3	Solubilidad en agua:	no determinado

9.2 Información adicional

Ninguna.

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Las muelas son estables si se manipulan y almacenan correctamente.

10.2 Estabilidad química

No se descompone con el uso normal.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Las muelas son estables si se manipulan y almacenan correctamente.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen reacciones peligrosas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En temperaturas superiores a 250°C se pueden generar productos de descomposición peligrosos o tóxicos.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se conocen efectos nocivos por inhalación, ingesta o contacto con la piel o los ojos.

Ver también sección 8.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS

PFERD



Referencia / Nombre del producto: 62011634
FEPA - 1.2
04.02.2022
Versión/Revisión (fecha): 04.02.2022
Fecha de impresión: Página 6 de 7

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se conocen efectos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se conocen efectos biodegradables.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se conocen potenciales.

12.4 Movilidad en el suelo

No se conocen potenciales.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

13.1 .1 Producto

Seguir la normativa nacional y local.

Debido a la composición y las propiedades, es posible el desecho como material no peligroso (2000/532/EC) si no se han añadido materiales con algún riesgo a los abrasivos (EWC - No. 120121).

Debido a la composición, desechar como desecho peligroso (2000/532/EC) (EWC - No. 120120).

13.1.2. Empaquetado

Seguir la normativa nacional y local.

14. Información relativa al transporte

El producto no está cubierto por normativa internacional en el transporte de materiales peligrosos.

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto

No hay requerimientos de etiquetado específicos bajo las directivas CE.

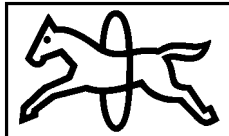
15.2 Evaluación de la seguridad química

No relevante.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS

PFERD



Referencia / Nombre del producto: 62011634
FEPA - 1.2
04.02.2022
Versión/Revisión (fecha): 04.02.2022
Fecha de impresión: Página 7 de 7

16. Otra información

Cambios sobre las versiones anteriores

Ver secciones 1 a 16.

Bibliografía y Fuentes información

Reglamento (CE) N° 1907/2006

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Directiva 98/24/CE

Directiva 2000/39/CE

Directiva 75/324/CEE

Decisión 2000/532/CE

Reglamento de transporte según ADR, RID e IATA.

Declaración de riesgo en relación a secciones 2 y 3 Según Reglamento (CE) N° 1272/2008:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información anterior está basada en el conocimiento standard actual y no constituye garantía alguna sobre las condiciones del product. La información no forma parte de acuerdo contractual alguno. Es responsabilidad del usuario adherirse a las leyes y normativas existentes.

Cumplimentado por: Venta

Contacto: +49(0)2264/9-0