

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® VEL Powder

Fecha de revisión: 09.02.2024

Código del producto: 00359-1185

Página 1 de 9

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

Asplit® VEL Powder

Art.-No.

592 0720

N.º CE:

310-127-6

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Ingrediente de relleno

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Calle: Heuweg 4

Población: D-06886 Wittenberg

Teléfono: +49(0)3491/635-50

Fax: +49(0)3491/635-552

Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencia:INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

Según Directivas CE/legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta

2.3. Otros peligros

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
	Grafito natural			100 %
	310-127-6			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® VEL Powder

Fecha de revisión: 09.02.2024

Código del producto: 00359-1185

Página 2 de 9

4.1. Descripción de los primeros auxilios**Indicaciones generales**

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

En caso de inhalación

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón como precaución.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

La inhalación del polvo puede provocar irritaciones en las mucosas, tos y trastornos respiratorios.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

El fuego puede producir:

monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Ropa protectora.

Información adicional

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Evitar la formación y acumulación de polvo.

Procurar ventilación suficiente.

Mantener alejadas a las personas que no participan.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® VEL Powder

Fecha de revisión: 09.02.2024

Código del producto: 00359-1185

Página 3 de 9

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No respirar el polvo.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Para el personal de emergencia

Si se produce polvo inhalable, use equipo respiratorio autónomo.
Llevar ropa de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Evitar la formación y acumulación de polvo.

Para limpieza

Recoger mecánicamente, evitando hacer polvillo, y ocuparse de la eliminación de los desechos en recipientes apropiados.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

6.4. Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado.
Evitar la formación y acumulación de polvo.
Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Incompatible con agentes oxidantes.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Ingrediente de relleno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Datos adicionales sobre valores límites**

Hay que observar el reglamento específico para polvillos.

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

Medidas de higiene

No respirar el polvo.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® VEL Powder

Fecha de revisión: 09.02.2024

Código del producto: 00359-1185

Página 4 de 9

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).
Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

Protección de las manos

Guantes de protección contra las sustancias químicas a base de nitrilo/algodón, butilo o neopreno, grosor de la capa de al menos 0,7 mm, duración de llevarlos puestos aprox. 480 minutos.
Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.
Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.
Ejemplos en la base de datos de guantes: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Protección cutánea

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

Protección respiratoria

Aparato de respiración (filtro para partículas) si se forma polvo. [Filtro P1 para partículas]

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Polvo
Color:	Negro
Olor:	Inodoro
pH:	Neutro

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	3550 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	n.a.
Temperatura de sublimación:	3750 °C
Temperatura de reblandecimiento:	n.d.
Punto de inflamación:	n.a.

Inflamabilidad

Sólido/líquido:	n.d.
-----------------	------

Propiedades explosivas

El producto no presenta peligro de explosión, sin embargo, es posible la formación de mezclas de polvo o de aire explosivas.

Límite inferior de explosividad:	n.a.
Límite superior de explosividad:	n.a.
Temperatura de auto-inflamación:	Aprox. 600 °C

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	n.a.
Gas:	n.a.

Propiedades comburentes

No es un oxidante.

Presión de vapor:	n.a.
Densidad (a 20 °C):	2,26 g/cm ³
Densidad aparente:	n.d.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® VEL Powder

Fecha de revisión: 09.02.2024

Código del producto: 00359-1185

Página 5 de 9

Solubilidad en agua:
(a 20 °C) El producto es prácticamente insoluble

Solubilidad en otros disolventes
n.d.

Viscosidad dinámica: n.a.

Viscosidad cinemática: n.a.

Tiempo de vaciado: n.a.

Densidad de vapor relativa: n.a.

Tasa de evaporación: n.a.

Prueba de separación del disolvente: n.a.

Contenido en disolvente: 0 %

9.2. Otros datos

Contenido sólido: 100 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación y acumulación de polvo.
El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.
El fuego puede producir:
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
DL50/vía oral/rata > 2000 mg/kg (OCDE 401)
CL50/por inhalación/rata: > 2000 mg/m³ (OCDE 403)

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Irritación cutánea (conejo): El producto no es irritante (OCDE 404)
Irritación ocular (conejo): El producto no es irritante (OCDE 405)

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Test de ganglios linfáticos locales (LLNA)/Ratón: El producto no es sensibilizante (OCDE 429)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® VEL Powder

Fecha de revisión: 09.02.2024

Código del producto: 00359-1185

Página 6 de 9

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad:

Ensayo de aberraciones cromosómicas: Negativo

Toxicidad para la reproducción:

NOAEL vía oral/Rata = 813 mg/kg (OCDE 422)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

NOAEL vía oral/Rata = 813 mg/kg (OCDE 422)

NOAEL inhalación/Rata => 2000 mg/m³ (OCDE 412)

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

Otros datos

El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

La inhalación del polvo puede provocar irritaciones en las mucosas, tos y trastornos respiratorios.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

CL50/Danio rerio/96 h > 100 mg/kg [OCDE 203]

CE50/Daphnia magna/48 h > 100 mg/kg [OCDE 202]

CI50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h > 100 mg/kg [OCDE 201]

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

No existen indicios de potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Debe someterse a tratamiento especial, por ejemplo, en vertedero adecuado, cumpliendo las legislaciones locales.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® VEL Powder

Fecha de revisión: 09.02.2024

Código del producto: 00359-1185

Página 7 de 9

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080299 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de otros revestimientos (incluidos materiales cerámicos); Residuos no especificados en otra categoría

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos. Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo. Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® VEL Powder

Fecha de revisión: 09.02.2024

Código del producto: 00359-1185

Página 8 de 9

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 0 %

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): - - no peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,6,7,9,11,12.

Abreviaturas y acrónimosADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información)

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® VEL Powder

Fecha de revisión: 09.02.2024

Código del producto: 00359-1185

Página 9 de 9

sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)