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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: **Witvast**

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

Categoría de productos: PC0 Otros

Utilización: Uso Proffesional sólo

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / importador / proveedor: Houweling Horticulture bv
Klappolder 104
2665 LP Bleiswijk
Holanda
tel +31 88 1210 400
horticulture@houweling.nl
houweling.com

Área de información: Departamento de seguridad del producto

1.4 Teléfono de emergencia

En horas de trabajo: +31 88 1210 400

SECCIÓN 2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Descripción: Mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

No aplicable.

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Pictogramas de peligro: No aplicable.

Palabra de advertencia: No aplicable.

Indicaciónes de peligro

No aplicable.

Consejos de prudencia

No aplicable.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No existen más datos relevantes disponibles.

vPvB: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Caracterización química: Sustancias

No aplicable.

3.2 Caracterización química: Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos

Componente	Identificación	Clasificación	Conc.%	Pictogramas
Carbonato de calcio	CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9		50 - 100%	

Indicaciones adicionales

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales
No se precisan medidas especiales.

En caso de inhalación del producto
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel
Por regla general, el producto no irrita la piel.

En caso de con los ojos
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión
Consultar un médico si los trastornos persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No existen más datos relevantes disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Recoger mecánicamente.

6.4 Referencia a otras secciones
Para mayor información sobre una manipulación segura, ver SECCIÓN 7.
Para mayor información sobre el equipo personal de protección, ver SECCIÓN 8.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver SECCIÓN 13.

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura
No se requieren medidas especiales.

Prevención de incendios y explosiones
No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes
No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto
No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento
Ningunos, -as.

7.3 Usos específicos finales
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas
Sin datos adicionales. Ver SECCIÓN 7.

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo

471-34-1 Carbonato de calcio	
LEP (E)	Valor de larga duración: 10 mg/m³

Indicaciones adicionales
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Medidas generales de protección e higiene
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria
No es necesario.

Protección de manos

Guantes de protección.

Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Material de los guantes
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.
Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales: Caucho natural (Latex).

Tiempo de penetración del material de los guantes
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos

Gafas de protección.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma: En polvo.

Color:	Blanco.
Olor:	Inodoro.
Umbral olfativo:	No determinado.

Otros parámetros físicos y químicos

Valor pH a 20 °C:	9,3
Cambio de estado	
• Punto de fusión/congelación:	No determinado.
• Punto de ebullición /campo de ebullición:	No determinado.
Punto de inflamación:	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No determinado.
Temperatura de ignición:	275 °C
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
Límites de explosión	
• Límite inferior (LEL):	No determinado.
• Límite superior (UEL):	No determinado.
Presión de vapor a 20 °C:	No determinado.
Densidad a 20 °C:	0,50 - 1,00 g/cm³
Densidad relativa:	No determinado.
Densidad de vapor:	No determinado.
Velocidad de evaporación:	No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
Viscosidad:	
• Dinámica:	No determinado.
• Cinemática:	No determinado.
Concentración del disolvente VOC (USA, EPA Method 24/24A):	No determinado.

9.2 Información adicional
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactiviteit
No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse
No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse
No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles
No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

471-34-1 Carbonato de calcio		
Oral	LD50	6.450 mg/kg (rata)

Efecto estimulante primario

- **Corrosión o irritación cutánea**
  No produce irritaciones.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
  No produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
  No se conoce ningún efecto sensibilizante.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

- **Mutagenicidad en células germinales**
  A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad**
  A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicité pour la reproduction**
  A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática
No existen más datos relevantes disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad
Ddifícilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación
No se acumula en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo
No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales
Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
No existen más datos relevantes disponibles.

12.6 Otros efectos adversos
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto
Recomendación: Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

Embalajes sin limpiar
Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

14.1	**Número UN:**	No aplicable.
14.2	**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**	No aplicable.
14.3	**Clase(s) de peligro para el transporte:**	No aplicable.
14.4	**Grupo de embalaje:**	No aplicable.
14.5	**Peligros para el medio ambiente:**	No aplicable.
14.6	**Precauciones particulares para los usuarios:**	No aplicable.
14.7	**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:**	No aplicable.

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Disposiciones internacionales

- **Directiva 2012/18/UE, Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
  Ninguno de los componentes está listado.
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - ANEXO II**
  Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

Disposiciones nacionales

- **Clase de peligro para las aguas**
  CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

15.2 Evaluación de la seguridad química
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16 Overige informatie

Persona de contacto
Consejería de protección del medio ambiente

Abreviaturas y acrónimos

ADN	Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods

PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
VOC	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative
WEL	Workplace Exposure Limits

Fecha de impresión
22-03-2014

Fecha de revisión
30-06-2020

Cambios
* Datos modificados en relación a la versión anterior

Disclaimer
Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.