

ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reguladores de España y puede que no cumpla con los requisitos reguladores de otros países.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : ARALIS®

Sinónimos : B12469966
DPX-MUR05 74.4SG

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

Uso de la sustancia/mezcla : Herbicida

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

Compañía : Du Pont Ibérica, SL.
Avda. Diagonal, 561
E-08029 Barcelona
España

Teléfono : +34-93-227.6000

Telefax : +34-93-227.6200

E-mail de contacto : sds-support@che.dupont.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +34-(0)-98-512.4395

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Nocivo	R22: Nocivo por ingestión.
Irritante	R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
Sensibilizante	R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Peligroso para el medio ambiente	R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta



Nocivo



Peligroso para el medio ambiente

R22

Nocivo por ingestión.



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Etiquetado especial de determinadas sustancias y mezclas	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23	No respirar los vapores.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
SP 1	No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

no aplicable

3.2. Mezclas

Número de registro	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	Clasificación según el Reglamento 1272/2008 (CLP)	Concentración
--------------------	---	---	---------------

Mecoprop-P (No. CAS16484-77-8) (No. CE240-539-0)

	Xn;R22 Xi;R41 N;R51/53	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	73,4 %
--	------------------------------	---	--------

Tribenuron metilo (No. CAS101200-48-0) (No. CE401-190-1)

	R43 N;R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 %
--	-----------------	--	-----



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

metilamina (di-)...% (No. CAS124-40-3) (No. CE204-697-4)

	F+;R12 Xn;R20/22 C;R34 Xi;R37	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5 %
--	--	--	--------------

Los productos mencionados arriba están en conformidad con REACH; el (los) número(s) de registro puede(n) no ser proporcionado(s) porque la(s) sustancia(s) está(n) exenta(s), no ha(n) sido registrada(s) aún bajo REACH o ha(n) sido registrada(s) bajo el ámbito de algún otro proceso reglamentario (biocidas, productos fitosanitarios), etc.

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Inhalación : Sacar al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante. Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar a un médico en el caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. Sostenga abiertos los ojos y enjuáguelos con agua lenta y suavemente durante 15 - 20 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Ingestión : Consulte al médico. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Si la víctima está consciente: Enjuague la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No se conoce ningún caso de intoxicación humana y la sintomatología de la intoxicación experimental es desconocida.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, Espuma, Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad : Chorro de agua de gran volumen, (riesgo de contaminación)

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. Dióxido de carbono (CO₂) óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

: (en incendios pequeños) Si el área es expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, deje que se queme por si solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Controlar el acceso al área. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Utilícese equipo de protección individual. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Si la zona del derrame es porosa, el material contaminado debe ser recogido para un tratamiento o una eliminación apropiada. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Métodos de limpieza - escape pequeño Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.
Métodos de limpieza - escape importante Evite la formación de polvo.



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

Contenga el derramamiento, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o con un cepillo-mojado y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales (véase la sección 13).
Si zona de fuga se produce en tierra cercana a plantas o árboles valiosos, quitar 5 centímetros de superficie después de la limpieza inicial.

Otra información : Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4. Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Ver sección 13 para instrucciones sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Utilizar solamente según nuestras recomendaciones. Usar solo equipo limpio. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el polvo o la niebla de pulverización. Llevar equipo de protección individual. Equipo de protección individual, ver sección 8. Preparar la solución de trabajo de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta y/o las instrucciones de manejo. Usar la solución de trabajo preparada lo más rápido posible - No almacenar. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Evitar la formación de polvo en áreas restringidas. Durante el proceso, el polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en envase original. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No cabe mencionar especialmente productos incompatibles.

Otros datos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

7.3. Usos específicos finales

Productos fitosanitarios sujetos al Reglamento (CE) no 1107/2009.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

Si la sub-sección está vacía entonces ningún valor es aplicable.

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Typo Forma de exposición	Parámetros de control	Puesto al día	Base	Observaciones
-----------------------------	--------------------------	---------------	------	---------------

Magnesium oxide (No. CAS 1309-48-4)

TWA Polvo y humo.	10 mg/m ³	2011	VLA (ES)	
----------------------	----------------------	------	----------	--

metilamina (di-) (No. CAS 124-40-3)

STEL	9,4 mg/m ³ 5 ppm	12 2009	EU ELV	Indicativo
TWA	3,8 mg/m ³ 2 ppm	12 2009	EU ELV	Indicativo
TWA	3,8 mg/m ³ 2 ppm	2011	VLA (ES)	
STEL	9,4 mg/m ³ 5 ppm	2011	VLA (ES)	

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería : Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Proveer una extracción apropiada y recogida de polvo en la maquinaria. No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos : Material: Caucho nitrilo
Espesor del guante: 0,4 - 0,7 mm
Tamaño de guantes: Guanteletas de 35 cm de longitud o más.
Índice de la protección: Clase 6
Tener a tiempo: > 480 min
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso. Los guantes deben ser inspeccionados antes de la utilización. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guanteletas de 35 cm de largo o más se deben usar sobre la manga de la combinación. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.

Protección de la piel y del cuerpo : Trabajos de fabricación y transformación: Traje completo Tipo 5(EN 13982-2)
Los mezcladores y cargadores deben usar: Traje completo Tipo 5 + 6 (EN ISO



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

13982-2 / EN 13034) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Aplicación para el campo e invernadero : Aplicación por aspersión - al exterior: Tractor/pulverizador con campana: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual para el cuerpo. Tractor/pulverizador sin capucha: Aplicación baja (horticultura, campos de cultivo): Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Traje completo Tipo 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Mochila / rociador de mochila: Aplicación baja (horticultura, campos de cultivo): Traje completo Tipo 4 (EN 14605) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Aplicación mecánica y automatizada de aerosol en túnel cerrado: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual para el cuerpo. Cuando en circunstancias excepcionales se requiera el acceso a la zona tratada antes del final de los períodos de re-entrada, use ropa de protección completa Tipo 6 (EN 13034), guantes de goma de nitrilo clase 2 (EN 374) y botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Para optimizar la ergonomía se puede recomendar el uso de ropa interior de algodón cuando se llevan algunas telas. Siga los consejos del proveedor. Los materiales para prendas de vestir que son resistentes tanto al vapor de agua y al aire maximizan la comodidad de uso. Los materiales deben ser resistentes para mantener la integridad y la protección en su uso. La resistencia a la penetración de la tela debe ser verificada independientemente del «tipo» de protección recomendada, para garantizar un nivel de desempeño apropiado del material adecuado para el agente correspondiente y del tipo de exposición.

- Medidas de protección : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo. Inspeccionar toda la ropa de protección química antes del uso. La ropa y los guantes deben de ser cambiados en caso de un deterioro químico o físico o si está contaminado. Solamente los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. Para la protección del medio ambiente eliminar y lavar todo el equipo protector contaminado antes de volverlo a usar. Quítese la ropa/EPP inmediatamente si el material se va hacia adentro. Lávese muy bien y póngase ropa limpia. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Protección respiratoria : Trabajos de fabricación y transformación: Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149) Los mezcladores y cargadores deben usar: Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149) Aplicación por aspersión - al exterior: Tractor/pulverizador con campana: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. Tractor/pulverizador sin capucha: Aplicación baja (horticultura, campos de cultivo): Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149) Mochila / rociador de mochila: Aplicación baja (horticultura, campos de cultivo): Mascarilla de media cara con filtro tipo P1 para partículas (Norma Europea 143). Aplicación mecánica y automatizada de aerosol en túnel cerrado: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	: sólido, granulado
Color	: marrón claro
Olor	: suave, parecido a la lignina
Umbral olfativo	: (valor) no determinado
pH	: 6,5 a 10 g/l (20 °C), Método: CIPAC MT 75.3
Punto de fusión	: sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: no aplicable
Punto de inflamación	: no aplicable
Descomposición térmica	: No disponible para esta mezcla.
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible para esta mezcla.
Propiedades comburentes	: El producto no es oxidante.
Límites inferior de explosividad/ Límites de inflamabilidad inferior	: No disponible para esta mezcla.
Límites superior de explosividad/ Límites de inflamabilidad superior	: No disponible para esta mezcla.
Presión de vapor	: No disponible para esta mezcla.
Densidad relativa	: No disponible para esta mezcla.
Densidad aparente	: 745 kg/m ³ , compacto
Solubilidad en agua	: soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: no aplicable
Viscosidad, cinemática	: no aplicable
Densidad relativa del vapor	: no aplicable
Tasa de evaporación	: no aplicable

9.2. Información adicional



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

Fis.-Qim./ otra información : Ningún otro dato a mencionar especialmente.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad** : Sin peligros a mencionar especialmente.
- 10.2. Estabilidad química** : El producto es químicamente estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento, de uso y temperatura.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas** : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. La polimerización no ocurrirá. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
- 10.4. Condiciones que deben evitarse** : Exposición a la humedad. Se descompone lentamente en contacto con agua. Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Bajo condiciones severas de polvo, este material puede formar mezclas explosivas en el aire.
- 10.5. Materiales incompatibles** : Agentes oxidantes fuertes
Bases fuertes
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos** : Ningún material a mencionar especialmente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda

DL50 / rata : 310,2 mg/kg

Método: OECD TG 425

(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad aguda por inhalación

- Mecoprop-P

CL50 / 4 h rata : > 5,6 mg/l

- Tribenuron metilo

CL50 / 4 h rata : > 6,0 mg/l

Toxicidad cutánea aguda

DL50 / rata : > 5 000 mg/kg

Método: OECD TG 402

(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Irritación de la piel

conejo

Resultado: No irrita la piel

Método: OECD TG 404

(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

Irritación ocular

conejo

Resultado: Irrita los ojos.

Método: OECD TG 405

(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Sensibilización

conejillo de indias Prueba de Maximización

Resultado: Produce sensibilización.

Método: OECD TG 406

(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad por dosis repetidas

- Tribenuron metilo

Los siguientes efectos se produjeron en niveles de exposición que excedieron significativamente los previstos, según lo etiquetado como condiciones de uso.

Oral rata

Tiempo de exposición: 28 d

Aumento reducido del peso corporal

Evaluación de la mutagenicidad

- Mecoprop-P

No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.

- Tribenuron metilo

Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno. Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

Evaluación de carcinogenicidad

- Mecoprop-P

No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.

- Tribenuron metilo

No clasificable como agente carcinógeno para el humano. Fue observada una incidencia creciente de tumores en animales de laboratorio. Diana(s) Glándulas mamarias

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

- Mecoprop-P

Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

- Tribenuron metilo

Ninguna toxicidad para la reproducción

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

Toxicidad para los peces

Ensayo estático / CL50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): > 70,7 mg/l
Método: OECD TG 203
(Datos de producto él mismo)

Toxicidad para las plantas acuáticas

Ensayo estático / CE50b / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 0,98 mg/l
Método: OECD TG 201
(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Ensayo estático / CE50 / 48 h / Daphnia: > 100 mg/l
Método: OECD TG 202
(Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad para otros organismos

DL50 / 48 h / Apis mellifera (abejas): > 0,080 mg/kg
Método: OECD TG 213
Oral (Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

DL50 / 48 h / Apis mellifera (abejas): > 0,100 mg/kg
Método: OECD TG 214
por Contacto (Datos de producto él mismo) Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Toxicidad crónica para los peces

- Tribenuron metilo
NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): > 560 mg/l

Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos

- Tribenuron metilo
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Pulga de mar grande): 120 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

No es fácilmente biodegradable. Estimación basada en datos obtenidos del ingrediente activo.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

No debe bioacumularse. Estimación basada en datos obtenidos del ingrediente activo.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

Bajo condiciones de uso real el producto tiene un bajo potencial de movilidad en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y MPMB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT). /
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).

12.6. Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Ningún otro efecto ecológico a mencionar especialmente. Vea la etiqueta del producto para instrucciones adicionales de uso, referentes a las precauciones ambientales.

Vea la etiqueta del producto para instrucciones adicionales de uso, referentes a las precauciones ambientales.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
- Envases contaminados : Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

- 14.1. Número ONU: 3077
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mecoprop-P, Tribenuron metilo)
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
- 14.4. Grupo embalaje: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente: Peligrosas ambientalmente
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios:
Código de restricciones en túneles: (E)

IATA_C

- 14.1. Número ONU: 3077
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Mecoprop-P, Tribenuron metilo)
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
- 14.4. Grupo embalaje: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente : Peligrosas ambientalmente
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios:
Recomendaciones y guías internas de DuPont para el transporte: avión de carga ICAO / IATA solamente

IMDG

- 14.1. Número ONU: 3077



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Mecoprop-P, Tribenuron metilo)
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
- 14.4. Grupo embalaje: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente : Contaminante marino
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios: sin datos disponibles

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

Otras regulaciones : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE. Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes. Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo. Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Tomar nota de la Directiva 96/82/CE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Tomar nota de la Directiva 2000/39/CE por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere de una Evaluación de la Seguridad Química para este/estos productos
La mezcla está registrada como producto fitosanitario según el Reglamento (CE) No. 1107/2009.
Consulte la etiqueta para la información sobre la evaluación de la exposición.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

R12	Extremadamente inflamable.
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R22	Nocivo por ingestión.
R34	Provoca quemaduras.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto íntegro de las Declaraciones de peligrosidad "H" mencionadas en la sección 3.

H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



ARALIS®

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.12.2012

Ref. 130000028494

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otra información uso profesional

Otros datos

Lea las instrucciones de seguridad DuPont antes de utilizarlo., Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.

® Marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company

Los cambios significativos de la versión anterior se denotan con una barra doble.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información más arriba está relacionada con el (los) material(es) específico(s) nombrado en esta y no es válida para tales materiales utilizados en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, o si el material es alterado o procesado, al menos que esté especificado en el texto.