

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 1 de 12

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

DEKASEAL 1512 BLACK

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

Adhesivos, sellantes

**Usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

|                           |                      |                            |
|---------------------------|----------------------|----------------------------|
| Compañía:                 | DINOL GmbH           |                            |
| Calle:                    | Pyrmonter Strasse 76 |                            |
| Población:                | D-32676 Luegde       |                            |
| Teléfono:                 | + 49 (0) 5281 982980 | Fax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| Correo elect.:            | msds@dinol.com       |                            |
| Persona de contacto:      | Labor                |                            |
| Departamento responsable: | msds@dinol.com       |                            |

**1.4. Teléfono de emergencia:**

Servicio de Información Toxicológica: Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días)  
INTCF: +34 (91) 7689800  
Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und English)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:  
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3  
Indicaciones de peligro:  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Indicaciones de peligro**

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

**Consejos de prudencia**

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

**2.3. Otros peligros**

Hidrocarburos: Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP. (<1 % Benceno )

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 2 de 12

**Componentes peligrosos**

| N.º CAS    | Nombre químico                                                                         |              |                  | Cantidad    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | N.º CE                                                                                 | N.º índice   | N.º REACH        |             |
|            | Clasificación SGA                                                                      |              |                  |             |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten                 |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 927-241-2                                                                              |              | 01-2119471843-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066    |              |                  |             |
|            | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 919-857-5                                                                              | 649-327-00-6 | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                            |              |                  |             |
| 14808-60-7 | Quartz                                                                                 |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 238-878-4                                                                              |              |                  |             |
|            |                                                                                        |              |                  |             |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                                             |              |                  | < 1 %       |
|            | 204-881-4                                                                              |              |                  |             |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410                                          |              |                  |             |

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

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

| N.º CAS    | N.º CE                                                                                             | Nombre químico                                                                         | Cantidad    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | Límites de concentración específicos, factores M y ETA                                             |                                                                                        |             |
| 64742-49-0 | 927-241-2                                                                                          | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten                 | 15 - < 20 % |
|            | por inhalación: CL50 = >5000 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg |                                                                                        |             |
|            | 919-857-5                                                                                          | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos | 1 - < 5 %   |
|            | por inhalación: CL50 = >5000 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg |                                                                                        |             |
| 128-37-0   | 204-881-4                                                                                          | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                                             | < 1 %       |
|            | dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg                                              |                                                                                        |             |

**Consejos adicionales**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.  
 Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.  
 En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.

**En caso de inhalación**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

**En caso de contacto con la piel**

Cambiar la ropa empapada.  
 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.  
 Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 3 de 12

Llamar inmediatamente ayuda médica.

**En caso de ingestión**

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

NO provocar el vómito.

Llamar inmediatamente al médico.

Afectado mantenerle tranquilo, tapado y mantenerle caliente.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

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

espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo extintor. Dispersión finísima de agua.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**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**

Usar un aparato respiratorio adecuado.

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

**Para el personal de emergencia**

Véase la sección 8 de la SDS para más información.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**Otra información**

Noy hay información disponible.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 4 de 12

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**
**Indicaciones para la manipulación segura**

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

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

No son necesarias medidas especiales.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No necesario.

**7.3. Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**Valores límite de exposición profesional**

| N.º CAS    | Agente químico                                 | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cc | Categoría | Origen |
|------------|------------------------------------------------|-----|-------------------|--------|-----------|--------|
| 128-37-0   | 2,6-Diterc-butil-p-cresol                      | -   | 10                |        | VLA-ED    |        |
| 1333-86-4  | Negro de humo                                  | -   | 3,5               |        | VLA-ED    |        |
| 14808-60-7 | Sílice Cristalina: Cuarzo, fracción respirable | -   | 0,05              |        | VLA-ED    |        |
| 7727-43-7  | Sulfato de bario                               | -   | 10                |        | VLA-ED    |        |

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 5 de 12

**Valores DNEL/DMEL**

| N.º CAS                      | Agente químico                                                                         |           |                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| DNEL tipo                    | Via de exposición                                                                      | Efecto    | Valor                  |
| 7727-43-7                    | Bariumsulfat                                                                           |           |                        |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación                                                                         | sistémico | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación                                                                         | local     | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación                                                                         | sistémico | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral                                                                                   | sistémico | 13000 mg/kg pc/día     |
| 64742-49-0                   | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten                 |           |                        |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación                                                                         | sistémico | 871 mg/m <sup>3</sup>  |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica                                                                                | sistémico | 77 mg/kg pc/día        |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación                                                                         | sistémico | 185 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica                                                                                | sistémico | 46 mg/kg pc/día        |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral                                                                                   | sistémico | 46 mg/kg pc/día        |
|                              | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcános, isoalcános, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos |           |                        |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica                                                                                | sistémico | 208 mg/kg pc/día       |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación                                                                         | sistémico | 871 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación                                                                         | sistémico | 185 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica                                                                                | sistémico | 125 mg/kg pc/día       |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral                                                                                   | sistémico | 125 mg/kg pc/día       |
| 1333-86-4                    | Ruß (Kohlenstoff, amorph)                                                              |           |                        |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación                                                                         | sistémico | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación                                                                         | local     | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
| 128-37-0                     | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                                             |           |                        |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación                                                                         | sistémico | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Trabajador DNEL, agudo       | por inhalación                                                                         | sistémico | 18 mg/m <sup>3</sup>   |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica                                                                                | sistémico | 0,5 mg/kg pc/día       |
| Trabajador DNEL, agudo       | dérmica                                                                                | sistémico | 19 mg/kg pc/día        |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación                                                                         | sistémico | 0,78 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumidor DNEL, agudo       | por inhalación                                                                         | sistémico | 3,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica                                                                                | sistémico | 0,25 mg/kg pc/día      |
| Consumidor DNEL, agudo       | dérmica                                                                                | sistémico | 6,7 mg/kg pc/día       |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral                                                                                   | sistémico | 0,25 mg/kg pc/día      |
| Consumidor DNEL, agudo       | oral                                                                                   | sistémico | 1 mg/kg pc/día         |

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 6 de 12

**Valores PNEC**

| N.º CAS                                                   | Agente químico             | Valor                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Compartimento medioambiental                              |                            |                        |
| 7727-43-7                                                 | Bariumsulfat               |                        |
| Agua dulce                                                |                            | 0,115 mg/l             |
| Sedimento de agua dulce                                   |                            | 600,4 mg/kg            |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales |                            | 62,2 mg/l              |
| Tierra                                                    |                            | 207,7 mg/kg            |
| 1333-86-4                                                 | Ruß (Kohlenstoff, amorph)  |                        |
| Agua dulce                                                |                            | 5 mg/l                 |
| Agua marina                                               |                            | 5 mg/l                 |
| 128-37-0                                                  | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol |                        |
| Agua dulce                                                |                            | 0,000199-0,0023 mg/l   |
| Agua marina                                               |                            | 0,0000199-0,00023 mg/l |
| Sedimento de agua dulce                                   |                            | 0,0996-3,4 mg/kg       |
| Sedimento marino                                          |                            | 0,00996-0,34 mg/kg     |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales |                            | 0,17-100 mg/kg         |

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
**Protección de los ojos/la cara**

Productos de protección de la vista recomendables :

Gafas con protección lateral (DIN EN 166)

**Protección de las manos**

Productos de guantes recomendables :

FKM (caucho de fluorado), Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 480 min.

NBR (Goma de nitrilo), Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 480 min.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Sustituir en caso de desgaste.

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

**Protección cutánea**

Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

**Protección respiratoria**

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.

aparato filtro para gases (EN 141). Material filtrante/medio :

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 7 de 12

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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Estado físico:   | Pasta          |
| Color:           | negro          |
| Olor:            | característico |
| Umbral olfativo: | no determinado |

**Método de ensayo**
**Cambio de estado**

|                                                                              |                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Punto de fusión/punto de congelación:                                        | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 136-164 °C     |
| Temperatura de reblandecimiento:                                             | no determinado |
| Punto de inflamación:                                                        | > 70 °C        |

**Inflamabilidad**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Sólido/líquido: | no determinado |
| Gas:            | no determinado |

**Propiedades explosivas**

no determinado

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Límite inferior de explosividad: | 0,8 % vol. |
| Límite superior de explosividad: | 6 % vol.   |
| Temperatura de auto-inflamación: | > 200 °C   |

**Temperatura de ignición espontánea**

|         |                |
|---------|----------------|
| Sólido: | no determinado |
| Gas:    | no determinado |

Temperatura de descomposición: no determinado

**Propiedades comburentes**

no determinado

pH: no aplicable

 Viscosidad dinámica: 2.500 mPa·s  
(a 20 °C)

Viscosidad cinemática: no aplicable

Solubilidad en agua: El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

 Presión de vapor: 5 hPa  
(a 20 °C)

 Presión de vapor: 30 hPa  
(a 50 °C)

 Densidad (a 20 °C): 1,48 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Densidad de vapor relativa: no determinado

Características de las partículas: no aplicable

**9.2. Otros datos**
**Información relativa a las clases de peligro físico**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 8 de 12

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

**Otras características de seguridad**

Contenido en disolvente:

17,9 %

Contenido sólido:

80,2 %

**Información adicional**

No hay información disponible.

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

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido 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.

| N.º CAS    | Nombre químico                                                                         |                  |          |        |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------|--------|
|            | Vía de exposición                                                                      | Dosis            | Especies | Fuente | Método |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten                 |                  |          |        |        |
|            | oral                                                                                   | DL50 >5000 mg/kg | Rata     |        |        |
|            | cutánea                                                                                | DL50 >5000 mg/kg | Conejo   |        |        |
|            | inhalación vapor                                                                       | CL50 >5000 mg/l  | Rata     |        |        |
|            | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcános, isoalcános, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos |                  |          |        |        |
|            | oral                                                                                   | DL50 >5000 mg/kg | Rata     |        |        |
|            | cutánea                                                                                | DL50 >5000 mg/kg | Conejo   |        |        |
|            | inhalación (4 h) vapor                                                                 | CL50 >5000 mg/l  | Rata     |        |        |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                                             |                  |          |        |        |
|            | oral                                                                                   | DL50 >5000 mg/kg | Rata     |        |        |
|            | cutánea                                                                                | DL50 >5000 mg/kg | Rata     |        |        |

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 9 de 12

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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.

**11.2. Información sobre otros peligros**
**Propiedades de alteración endocrina**

Endocrinos potencial de estorbo: No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

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

No hay datos disponibles para la mezcla.

| N.º CAS  | Nombre químico                      |                     |           |          |        |        |
|----------|-------------------------------------|---------------------|-----------|----------|--------|--------|
|          | Toxicidad acuática                  | Dosis               | [h]   [d] | Especies | Fuente | Método |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol          |                     |           |          |        |        |
|          | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 0,48-0,61 mg/l | 48 h      |          |        |        |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles para la mezcla.

| N.º CAS    | Nombre químico                                                                         |        |    |        |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|--|
|            | Método                                                                                 | Valor  | d  | Fuente |  |
|            | Evaluación                                                                             |        |    |        |  |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten                 |        |    |        |  |
|            | OECD 301F                                                                              | > 60 % | 28 |        |  |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                      |        |    |        |  |
|            | Hidrocarburos, C9-C11, n-alkanos, isoalkanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos |        |    |        |  |
|            | OECD 301F                                                                              | > 60 % | 28 |        |  |
|            | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).                                   |        |    |        |  |

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

| N.º CAS  | Nombre químico             | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 5,10    |

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

no aplicable

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 10 de 12

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Endocrinos potencial de estorbo: Noy hay información disponible.

**12.7. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No hay datos disponibles para la mezcla.

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

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

No mezclar con otros residuos.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

080409 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 adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

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

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 o número ID:**

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 o número ID:**

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**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 11 de 12

Contaminante del mar: no

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

**Otras indicaciones aplicables**Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).  
For other packaging untis different classification can apply.**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**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 17,93 %  
265,4 g/l

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

**Indicaciones adicionales**

También hay que respetar las leyes nacionales!

La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicas.

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

**Datos adicionales**

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ningunos/ninguno

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**DEKASEAL 1512 BLACK**

Fecha de revisión: 01.09.2021

Código del producto: 1517

Página 12 de 12

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

| Clasificación           | Procedimiento de clasificación |
|-------------------------|--------------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo              |

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*