

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 1 de 13

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

DINITROL 3642 W

UFI: XDN9-3MJH-Y00T-T29V

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

Revestimientos anticorrosivos

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 electrónico: | 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))

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Hidrocarburos, C9-C11, n-alcános, isoalcános, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos

Palabra de advertencia: Atención**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.**Consejos de prudencia**

| | |
|----------------|--|
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. |
| P280 | Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara. |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 2 de 13

P405 Guardar bajo llave.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 EUH208 Contiene calcium sulfonate. Puede provocar una reacción alérgica.
 Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml
Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

2.3. Otros peligros

Hidrocarburos : Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP. (< 0,1 % Benceno)

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Componentes relevantes

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos | | | 50 - < 55 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | 1 - < 5 % |
| | 263-093-9 | | 01-2119488992-18 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol | | | < 1 % |
| | 203-905-0 | 603-014-00-0 | 01-2119475108-36 | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319 | | | |

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 | | |
| | 919-857-5 | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos | 50 - < 55 % |
| | por inhalación: CL50 = 5000 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | | |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate | 1 - < 5 % |
| | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | | |
| 111-76-2 | 203-905-0 | 2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol | < 1 % |
| | por inhalación: ATE 3 mg/l (vapores); oral: ATE 1200 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

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 3 de 13

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 del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

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.
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

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****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO₂) Polvo extintor. Chorro de agua pulverizado espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Chorro 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**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Para el personal de emergencia

Véase la sección 8 de la SDS para más información.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 4 de 13

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

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.

Para limpieza

Asegurar una ventilación adecuada.

Áreas sucias limpiar bien.

No aclarar con agua.

Otra información

No 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**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

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.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

7.3. Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 5 de 13

Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m ³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|----------|--|-----|-------------------|--------|-----------|--------|
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol; Éter monobutílico del etilenglicol | 20 | 98 | | VLA-ED | |
| | | 50 | 245 | | VLA-EC | |

Valores límite biológicos de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | Indicador biológico | Valor límite | Material de prueba | Momento de muestreo |
|----------|----------------|--|--------------|--------------------|-----------------------------|
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol | Ácido butoxiacético (creatinina, con hidrólisis) | 200 mg/g | orina | Final de la jornada laboral |

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | Tipo de DNEL | Vía de exposición | Efecto | Valor |
|--|---|------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------|
| Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos | | | | | |
| | | Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 125 mg/kg pc/día |
| | | Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 208 mg/kg pc/día |
| | | Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 125 mg/kg pc/día |
| | | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 871 mg/m ³ |
| | | Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 185 mg/m ³ |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | | |
| | | Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 3,33 mg/kg pc/día |
| | | Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | local | 1,03 mg/cm ² |
| | | Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 2,9 mg/m ³ |
| | | Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 1,667 mg/kg pc/día |
| | | Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | local | 0,513 mg/cm ² |
| | | Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 0,8333 mg/kg pc/día |
| | | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 11,75 mg/m ³ |
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol | | | | |
| | | Consumidor DNEL, agudo | oral | sistémico | 13,4 mg/kg pc/día |
| | | Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 3,2 mg/kg pc/día |
| | | Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 75 mg/kg pc/día |
| | | Consumidor DNEL, agudo | dérmica | sistémico | 44,5 mg/kg pc/día |
| | | Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 38 mg/kg pc/día |
| | | Trabajador DNEL, agudo | por inhalación | local | 246 mg/m ³ |
| | | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 98 mg/m ³ |
| | | Consumidor DNEL, agudo | por inhalación | sistémico | 633 mg/m ³ |
| | | Trabajador DNEL, agudo | por inhalación | sistémico | 633 mg/m ³ |
| | | Consumidor DNEL, agudo | por inhalación | local | 123 mg/m ³ |
| | | Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 49 mg/m ³ |

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 6 de 13

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | Valor |
|---|-------------------|-----------------|
| Compartimento medioambiental | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | |
| Agua dulce | | 1 mg/l |
| Agua marina | | 1 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 226000000 mg/kg |
| Sedimento marino | | 226000000 mg/kg |
| Envenenamiento secundario | | 16667 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 1000 mg/l |
| Tierra | | 271000000 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

Gafas con protección lateral (DIN EN 166)

Protección de las manos

Productos de guantes recomendables :

NBR (Goma de nitrilo) - (> = 0,12 mm), Tiempo de penetración: 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 : A

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

| | |
|------------------|----------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | marrón claro |
| Olor: | característico |
| Umbral olfativo: | no determinado |

Método de ensayo

| | |
|--|----------------|
| Punto de fusión/punto de congelación: | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 154-193 °C |

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 7 de 13

| | |
|---|--|
| Inflamabilidad: | no determinado |
| Límite inferior de explosividad: | 0,6 % vol. |
| Límite superior de explosividad: | 7 % vol. |
| Punto de inflamación: | 41 °C |
| Temperatura de auto-inflamación: | > 200 °C |
| Temperatura de descomposición: | no determinado |
| pH: | El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua. |
| Viscosidad cinemática: | no determinado |
| Solubilidad en agua: | Inmiscible |
| Solubilidad en otros disolventes | no determinado |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado |
| Presión de vapor: (a 20 °C) | 3 hPa |
| Presión de vapor: (a 50 °C) | 13 hPa |
| Densidad (a 20 °C): | 0,85 g/cm ³ 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**Propiedades explosivas
no determinado

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes
no determinado**Otras características de seguridad**

Contenido en disolvente:

46,7 %

Contenido sólido:

53,2 %

Temperatura de reblandecimiento:

no determinado

Viscosidad dinámica:
(a 20 °C)

190 mPa·s

Información adicional

No hay información disponible.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Monóxido de carbono

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 8 de 13

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
Toxicocinética, metabolismo y distribución

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

Toxicidad aguda

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

ATEmix comprobado

| | Dosis | Especies | Fuente |
|--------------------------------|------------|----------|--------|
| CL50, inhalación (vapor) (4 h) | > 391 mg/l | | |

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|-------------------|----------|--------|--------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, 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 | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | | |
| | oral | DL50 5000 mg/kg | Rata | | |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Rata | | |
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol | | | | |
| | oral | ATE 1200 mg/kg | | | |
| | inhalación vapor | ATE 3 mg/l | | | |

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Efectos sensibilizantes

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

Contiene calcium sulfonate. Puede provocar una reacción alérgica.

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.

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

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos)

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.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 9 de 13

Información sobre posibles vías de exposición

No hay información disponible.

Efectos específicos en experimentos con animales

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

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

Experiencias de la práctica

No existen más datos relevantes disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina

Endocrinos potencial de estorbo No hay información disponible.

Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones adicionales

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

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

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------|----------|---------------------|--------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l | 1490 | 96 h | Lepomis macrochirus | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|---------|--|-------|---|--------|--|
| | Método | Valor | d | Fuente | |
| | Evaluación | | | | |
| | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclénicos, <2% de compuestos aromáticos | | | | |
| | | 80% | | | |
| | 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 |
|----------|---|-------------|
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol | 0,81 (25°C) |

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 10 de 13

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

080111 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 y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

080111 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 y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|--------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número ID: | UN 1139 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | III |
| Etiquetas: | 3 |



| | |
|-------------------------------|-----|
| Código de clasificación: | F1 |
| Cantidad limitada (LQ): | 5 L |
| Cantidad liberada: | E1 |
| Categoría de transporte: | 3 |
| Clave de limitación de túnel: | E |

Transporte fluvial (ADN)

| | |
|--|--------------------------------|
| 14.1. Número ONU o número ID: | UN 1139 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | Soluciones para revestimientos |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | III |
| Etiquetas: | 3 |

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 11 de 13



Código de clasificación: F1
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1139
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: COATING SOLUTION
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 955
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1
 EmS: F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1139
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: COATING SOLUTION
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Cantidad liberada: E1
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención Sustancias líquidas inflamables

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

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 12 de 13

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, Entrada 40, Entrada 75

| | |
|--|--------------------------|
| Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: | 46,75 % 397,4 g/l |
| Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): | P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES |

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 químicos.

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): | 1 - ligeramente 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: ninguna

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): 9,11,15.

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq: Líquidos inflamables
Acute Tox: Toxicidad aguda
Asp. Tox: Peligro por aspiración
Skin Irrit: Irritación cutánea
Eye Irrit: Irritación ocular
Skin Sens: Sensibilización cutánea
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
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%

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 3642 W

Fecha de revisión: 17.04.2024

Código del producto: 21616

Página 13 de 13

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

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|--------------------|--------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | A base de los datos de prueba |
| STOT SE 3; H336 | Método de cálculo |

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

| | |
|--------|---|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| EUH208 | Contiene calcium sulfonate. Puede provocar una reacción alérgica. |

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 componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)