

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador de producto

DINITROL 530

UFI: U405-X1R9-G00U-5A1Q

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Agente adherente

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. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
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

Butanona; etilmetilcetona
Acetato de n-butilo
Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
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.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 2 de 12

| | |
|----------------|---|
| 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. |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| P405 | Guardar bajo llave. |

Etiquetado especial de determinadas mezclas

| | |
|--------|---|
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| EUH204 | Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. |

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H317

Consejos de prudencia

P280

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

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) | | | |
| 78-93-3 | Butanona; etilmetilcetona | | | 45 - < 50 % |
| | 201-159-0 | 606-002-00-3 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 123-86-4 | Acetato de n-butilo | | | 20 - < 25 % |
| | 204-658-1 | 607-025-00-1 | | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066 | | | |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers | | | 1 - < 5 % |
| | 931-274-8 | | 01-2119485796-17 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335 | | | |

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

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 3 de 12

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 | |
| 78-93-3 | 201-159-0 | Butanona; etilmetilcetona | 45 - < 50 % |
| | | dérmica: DL50 = 6480 mg/kg; oral: DL50 = 2740 mg/kg | |
| 28182-81-2 | 931-274-8 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers | 1 - < 5 % |
| | | por inhalación: CL50 = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |

Consejos adicionales

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

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 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

Noy hay información disponible.

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), Arena, Polvo extintor. No utilizar agua.

Medios de extinción no apropiados

Agua, 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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 4 de 12

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**

Asegurar una ventilación adecuada.
Utilizar el propio equipo de protección.
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de emergencia

Véase la sección 8 de la SDS para más información.

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

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

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.
Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

DINITROL 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 5 de 12

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

temperatura máxima de almacenaje : < 40°C

temperatura mínima de almacenaje : > 4 °C

temperatura de almacenamiento: : 4 - 40 °C

7.3. Usos específicos finales

Agente adherente

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

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|-----------|---------------------------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| 123-86-4 | Acetato de n-butilo | 50 | 241 | | VLA-ED | |
| | | 150 | 723 | | VLA-EC | |
| 78-93-3 | Metiletilcetona; Butanona | 200 | 600 | | VLA-ED | |
| | | 300 | 900 | | VLA-EC | |
| 1333-86-4 | Negro de humo | - | 3,5 | | VLA-ED | |

Valores límite biológicos de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | Indicador biológico | Valor límite | Material de prueba | Momento de muestreo |
|---------|-----------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| 78-93-3 | Metiletilcetona | Metiletilcetona | 2 mg/l | orina | Final de la jornada laboral |

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | Tipo de DNEL | Vía de exposición | Efecto | Valor |
|-----------|----------------|------------------------------|-------------------|-----------|---------|
| 1333-86-4 | Carbon Black | | | | |
| | | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 2 mg/m³ |
| | | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | local | 2 mg/m³ |

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | Compartimento medioambiental | Valor |
|-----------|----------------|------------------------------|--------|
| 1333-86-4 | Carbon Black | | |
| | | Agua dulce | 5 mg/l |
| | | Agua marina | 5 mg/l |

8.2. Controles de la exposición


Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 6 de 12

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 (EN 166)

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados (EN ISO 374):

FKM (caucho de fluorado) Tiempo de rotura: 480 min.

NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de rotura: 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: | negro |
| Olor: | característico |
| Umbral olfativo: | no determinado |
| Punto de fusión/punto de congelación: | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 79-80,5 °C |
| Inflamabilidad: | Fácilmente inflamable no determinado |
| Límite inferior de explosividad: | 1,8 % vol. |
| Límite superior de explosividad: | 11,5 % vol. |
| Punto de inflamación: | -4 °C |
| Temperatura de auto-inflamación: | > 300 °C |
| Temperatura de descomposición: | no determinado |
| pH: | no determinado |
| Viscosidad cinemática: | no determinado |
| 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 |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado |
| Presión de vapor: (a 20 °C) | 105 hPa |
| Presión de vapor: (a 50 °C) | 55 hPa |
| Densidad (a 20 °C): | 0,92 - 0,93 g/cm³ |
| Densidad de vapor relativa: | no determinado |

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 7 de 12

Características de las partículas:

no aplicable

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

no explosivo. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no aplicable

Gas:

no aplicable

Propiedades comburentes

no determinado

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no determinado

Contenido en disolvente:

70,5 %

Contenido sólido:

23,5 %

Temperatura de reblandecimiento:

no determinado

Viscosidad dinámica:

no determinado

Información adicional

Noy 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 existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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.

ATEmix comprobado

| | Dosis | Especies | Fuente |
|--------------------------------|----------|----------|--------|
| CL50, inhalación (vapor) (4 h) | 240 mg/l | | |

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación polvo/niebla) 30,61 mg/l

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 8 de 12

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|---------------------------------------|-------------------|----------|--------|--------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 78-93-3 | Butanona; etilmetilcetona | | | | |
| | oral | DL50 2740 mg/kg | Rata | | |
| | cutánea | DL50 6480 mg/kg | Conejo | | |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | | |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 11 mg/l | | | |
| | inhalación polvo/niebla | ATE 1,5 mg/l | | | |

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: 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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Hexamethylene diisocyanate, oligomers)

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

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

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Butanona; etilmetilcetona; Acetato de n-butilo)

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.

Información sobre posibles vías de exposición

Noy hay información disponible.

Efectos específicos en experimentos con animales

Noy hay información disponible.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Noy hay información disponible.

Experiencias de la práctica

Noy hay información disponible.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Endocrinos potencial de estorbo Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 9 de 12

No existen más datos relevantes disponibles.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|---------|---------------------------|---------|
| 78-93-3 | Butanona; etilmetilcetona | 0,29 |

12.4. Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

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.

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.

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: | UN 1866 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | RESINA, SOLUCIONES DE |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | II |
| Etiquetas: | 3 |



| | |
|-------------------------------|------|
| Código de clasificación: | F1 |
| Disposiciones especiales: | 640D |
| Cantidad limitada (LQ): | 5 L |
| Cantidad liberada: | E2 |
| Categoría de transporte: | 2 |
| N.º de peligro: | 33 |
| Clave de limitación de túnel: | D/E |

Transporte fluvial (ADN)

| | |
|--|-----------------------|
| 14.1. Número ONU o número ID: | UN 1866 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | Resina, soluciones de |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | II |

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 10 de 12

Etiquetas:

3



Código de clasificación:

F1

Disposiciones especiales:

640D

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:

UN 1866

14.2. Designación oficial de

RESIN SOLUTION

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

3

transporte:
14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3



Contaminante del mar:

no

Disposiciones especiales:

-

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E2

EmS:

F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:

UN 1866

14.2. Designación oficial de

RESIN SOLUTION

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

3

transporte:
14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3



Disposiciones especiales:

A3

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Cantidad liberada:

E2

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

353

IATA Cantidad máxima - Passenger:

5 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

364

IATA Cantidad máxima - Cargo:

60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO

No

AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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

no aplicable

Ficha de datos de seguridad

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

DINITROL 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 11 de 12

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, Entrada 40, Entrada 75

| | |
|--|------------------------------|
| Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: | 70,53 % 648,9 - 655,9 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): | 3 - sumamente 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):
2,3,4,6,7,9,11,13,14,15.**Abreviaturas y acrónimos**

Flam. Liq: Líquidos inflamables
Acute Tox: Toxicidad aguda
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 530

Fecha de revisión: 13.12.2023

Código del producto: 13000

Página 12 de 12

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

[CLP]

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|--------------------|--------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | A base de los datos de prueba |
| Eye Irrit. 2; H319 | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1; H317 | Método de cálculo |
| STOT SE 3; H336 | Método de cálculo |

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

| | |
|--------|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| EUH204 | Contiene isocianatos. 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.)