

DEWALT  
65510 Idstein

Fecha de edición 23.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 1 / 11

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

### 1.1 Identificador del producto

**CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or POWDER LOAD**

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

#### 1.2.1 Usos pertinentes

Cartuchos para herramientas

#### 1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

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

#### De la compañía

DEWALT  
Richard Klinger Str. 11  
65510 Idstein / ALEMANIA  
Teléfono +49 (0) 6126212302  
Fax +49 (0) 6126 21 2980  
Homepage www.DEWALT.eu

#### Área de información

#### Informaciones técnicas

Colin.Thirlaway@sbdinc.com

#### Ficha de Datos de Seguridad

sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Teléfono de emergencia

#### Organismo consultivo

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Teléfono: + 34 91 562 04 20  
Información en español (24h/365 días)  
CHEMTREC: 900-868538

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Expl. 1.4: H204 Peligro de incendio o de proyección.  
Repr. 1A: H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.  
Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).

#### Pictogramas de peligro



#### Palabra de advertencia

PELIGRO

#### Contiene:

2,4,6-trinitro-m-fenilendioxido de plomo

#### Indicaciones de peligro

H204 Peligro de incendio o de proyección.  
H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P250 Evitar la abrasión / el choque / la fricción.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P308+P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.  
P370+P380 En caso de incendio: Evacuar la zona.  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.

#### Etiquetado específico

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Fecha de edición 23.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 2 / 11

### 2.3 Otros peligros

|  |  |
|--|--|
| <b>Peligros para la salud</b>          | Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible. |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b> | Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible. |
| <b>Otros peligros</b>                  | No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.                         |

## SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

**Tipo de producto:**

El producto es una mezcla.

| conc. [%] | Sustancia  |
|-----------|--|
| 0 - 97    | Hierro<br>CAS: 7439-89-6, EINECS/ELINCS: 231-096-4   |
| 50 - 65   | Cobre<br>CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6  |
| 15 - 32   | Zinc de metal (masivamente)<br>CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3  |
| 2 - 13    | Nitrato de celulosa<br>CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: Polymer<br>GHS/CLP: Expl. 1.1: H201  |
| 0,5 - 2   | Trinitrato de glicerol<br>CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x<br>GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 H310 H330 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411 - Unst. Expl.: H200  |
| 0,1 - 1   | 2,4,6-trinitro-m-fenilendioxido de plomo<br>CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4<br>GHS/CLP: Unst. Expl.: H200 - Repr. 1A: H360Df - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 |

**Comentario sobre los componentes** El diseño estructural impide la liberación de los medios de comunicación peligrosas contenidas en él cuando la unidad se utiliza para los fines previstos.  
 SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1%  
 CAS 15245-44-0 - 2,4,6-trinitro-m-fenilendioxido de plomo  
 Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Indicaciones generales</b> | Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.                |
| <b>Inhalación</b>             | Procurar respirara aire fresco.<br>Acudir al médico en caso de molestias.   |
| <b>Contacto con la piel</b>   | En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.<br>Acudir al médico en caso de molestias. |
| <b>Contacto con los ojos</b>  | En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.             |
| <b>Ingestión</b>              | Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.<br>Requerir inmediatamente ayuda médica.               |

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conoce ninguno.

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

Tratamiento sintomático.  
 Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

DEWALT  
65510 Idstein

Fecha de edición 23.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 3 / 11

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** espuma, polvo extintor, agua pulverizada, dióxido de carbono

**Medios de extinción que no deben utilizarse** chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

Los cartuchos pueden estallar y salir despedidos con gran violencia en caso de incendio.

Oxidos de nitrógeno (NOx).

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Las medidas sólo son válidas para sistemas dañados.

Llevar equipo de protección personal (indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara).

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

Manipular con cuidado - evitar choques, roces y golpes.

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.

No almacenar junto con sustancias combustibles.

No almacenar junto con oxidantes.

Conservar de acuerdo con las regulaciones nacionales.

Guardar en un lugar bien ventilado.

Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.

Almacenar en un sitio seco.

### 7.3 Usos específicos finales

Ver hoja de información del producto.

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Fecha de edición 23.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 4 / 11

## SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

|   |
|---|
| Sustancia   |
| Trinitrato de glicerol  |
| CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x        |
| ED = Exposición Diaria: 0,05 ppm, 0,5 mg/m <sup>3</sup> , vía dérmica |

#### Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (EU)

|  |
|--|
| Sustancia / CE VALORES LÍMITE                                  |
| Trinitrato de glicerol   |
| CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x |
| 8 horas: 0,01 ppm, 0,095 mg/m <sup>3</sup> , skin              |
| Corto plazo (15 minutos): 0,02 ppm, 0,19 mg/m <sup>3</sup>     |

### 8.2 Controles de la exposición

**Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas** Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

**Protección de los ojos** gafas protectoras

**Protección de las manos** Guantes de cuero.  
 Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes.

**Protección corporal** Ropa de protección en el trabajo.

**Otros** Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.

**Protección respiratoria** No necesario bajo condiciones normales.

**Peligros térmicos** No hay información disponible.

**Delimitación y supervisión de la exposición ambiental** Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y suelo.

DEWALT  
65510 Idstein

Fecha de edición 23.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 5 / 11

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |                |
|--|----------------|
| Estado físico                                    | Cartucho       |
| Color  | varía          |
| Olor   | ninguno        |
| Umbral olfativo                                  | no aplicable   |
| Valor pH   | no aplicable   |
| Valor pH [1%]                                    | no aplicable   |
| Punto de ebullición [°C]                         | no aplicable   |
| Punto de inflamación [°C]                        | no aplicable   |
| Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]                | no aplicable   |
| Límite de explosión inferior                     | no aplicable   |
| Límite de explosión superior                     | no aplicable   |
| Propiedades comburentes                          | no             |
| Presión de vapor/presión de gas [kPa]            | no aplicable   |
| Densidad [g/ml]                                  | no determinado |
| Densidad a granel [kg/m³]                        | no aplicable   |
| Solubilidad en agua                              | insoluble      |
| Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow] | no aplicable   |
| Viscosidad                                       | no aplicable   |
| Densidad relativa del vapor en relación al aire  | no aplicable   |
| Velocidad de la evaporación                      | no aplicable   |
| Punto de fusión [°C]                             | no determinado |
| Autoignición [°C]                                | no aplicable   |
| Punto de descomposición [°C]                     | no aplicable   |

### 9.2 Información adicional

no

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conocen para el caso de usarla conforme a lo previsto.

### 10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Peligro de explosión en caso de calentamiento.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.  
Evitens golpes y fricción.  
Calentamiento fuerte.  
El daño físico a los contenedores; cartuchos pueden detonar si se pincha caso.

### 10.5 Materiales incompatibles

Vea el SECCIÓN 10.3.

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Fecha de edición 23.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 6 / 11

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: véase SECCIÓN 5.  
 Gases/vapores tóxicos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

|  |
|--|
| Producto   |
| ATE-mix, inhalatorio, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.: |
| ATE-mix, dermal, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.:      |
| ATE-mix, oral, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.:        |
| Sustancia  |
| Cobre, CAS: 7440-50-8  |
| LD50, oral, Ratón: 0,7 mg/kg (IUCLID).   |
| Trinitrato de glicerol, CAS: 55-63-0   |
| LD50, dermal, Conejo: > 280 mg/kg (IUCLID).  |
| LD50, oral, Rata: 105 mg/kg (IUCLID).  |

**Lesiones o irritación ocular graves** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Corrosión o irritación cutáneas** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Mutagenicidad** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Toxicidad para la reproducción** Puede dañar al feto.  
 Se sospecha que perjudica a la fertilidad.  
 En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación se han cumplido.  
 Método de cálculo

**Carcinogenicidad** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Peligro por aspiración** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Observaciones generales**  
 No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.  
 Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

|   |
|---|
| Sustancia   |
| Cobre, CAS: 7440-50-8                                 |
| LC50, (48h), Gambusia affinis: 0,18 mg/L (IUCLID).    |
| Trinitrato de glicerol, CAS: 55-63-0                  |
| LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 1,38 mg/l (IUCLID). |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 46 - 55 mg/l (IUCLID).    |

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Fecha de edición 23.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 7 / 11

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Comportamiento en los ecosistemas</b> | No hay información disponible. |
| <b>Comportamiento en depuradoras</b>     | No hay información disponible. |
| <b>Biodegradabilidad</b>                 | No hay información disponible. |

## 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

## 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

## 12.6 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente o entre en el alcantarillado público.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

#### Producto

Eliminar como residuo peligroso.  
Disposición coordinada con las autoridades en caso de necesidad.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

160401\* Residuos de municiones

#### Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150101

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

### 14.1 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID 0014

Navegación fluvial (ADN) 0014

Transporte marítimo según IMDG 0014

Transporte aéreo según IATA 0014

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Fecha de edición 23.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 8 / 11

**14.2 Número ONU**

Transporte terrestre según ADR/RID Cartridges for tools, blank

- Código de clasificación 1.4S

- Etiqueta



- ADR LQ 5 kg

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoría de transporte (Códigos de las restricciones en túneles) 4 (E)

Navegación fluvial (ADN) Cartridges for tools, blank

- Código de clasificación 1.4S

- Etiqueta



Transporte marítimo según IMDG Cartridges for tools, blank

- EMS F-B, S-X

- Etiqueta



- IMDG LQ 5kg

Transporte aéreo según IATA Cartridges for tools, blank

- Etiqueta



**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

Transporte terrestre según ADR/RID 1

Navegación fluvial (ADN) 1

Transporte marítimo según IMDG 1.4 S

Transporte aéreo según IATA 1.4S

**14.4 Grupo de embalaje**

Transporte terrestre según ADR/RID no aplicable

Navegación fluvial (ADN) no aplicable

Transporte marítimo según IMDG no aplicable

Transporte aéreo según IATA no aplicable

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Transporte terrestre según ADR/RID no

Navegación fluvial (ADN) no

Transporte marítimo según IMDG no

Transporte aéreo según IATA no



**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Fecha de edición 23.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01

Página 9 / 11

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los SECCIÓN 6 hasta 8.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No hay información disponible.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

|  |   |
|--|---|
| <b>CEE-REGLAMENTOS</b>                                     | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131, (EU) 517/2014  |
| <b>REGULACIONES DEL TRANSPORTE</b>                         | ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)  |
| <b>REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):</b>                   | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012  |
| - Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo | Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes.<br>Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres en estado de gestación o en periodo de lactancia. |
| - VOC (2010/75/CE)   | 0%  |

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

no aplicable

### SECCIÓN 16: Otra información

#### 16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 03)

H201 Explosivo; peligro de explosión en masa.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H300+H310+H330 Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.  
H200 Explosivo inestable.

DEWALT  
65510 Idstein

Fecha de edición 23.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01      Página 10 / 11

## 16.2 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Otra información

**Disposiciones especiales (Código NC):**

no determinado

**Procedimiento de clasificación**

Expl. 1.4: H204 Peligro de incendio o de proyección. (Conforme a datos obtenidos de ensayos)  
Repr. 1A: H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. (Método de cálculo)  
Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (Método de cálculo)

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Fecha de edición 23.10.2017, Revisión 06.10.2017

Versión 02. Reemplaza la versión: 01      Página 11 / 11

**Modificadas posiciones**

SECCIÓN 2 agregado: P370+P380 En caso de incendio: Evacuar la zona.  
SECCIÓN 2 agregado: Aquatic Chronic 3  
SECCIÓN 4 agregado: Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.  
SECCIÓN 4 agregado: Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.  
SECCIÓN 6 agregado: Llevar equipo de protección personal (indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara).  
SECCIÓN 6 agregado: Las medidas sólo son válidas para sistemas dañados.  
SECCIÓN 7 agregado: Almacenar en un sitio seco.  
SECCIÓN 8 agregado: Materiales peligrosos contenidos del contenido no están libremente disponibles con uso previsible.  
SECCIÓN 8 agregado: Ropa de protección en el trabajo.  
SECCIÓN 8 agregado: gafas protectoras  
SECCIÓN 8 agregado: Para contacto pleno:  
SECCIÓN 8 agregado: Los procedimientos de medición para la realización de mediciones en el puesto de trabajo deben cumplir con las exigencias de rendimiento de la norma DIN EN 482. Las recomendaciones se mencionan por ejemplo en el listado de sustancias peligrosas del IFA.  
SECCIÓN 10 agregado: Peligro de explosión en caso de calentamiento.  
SECCIÓN 11 agregado: En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación se han cumplido.



Copyright: Chemiebüro®

