

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

1.1 Identificador del producto

Arrancador multifunción y alimentación de corriente (BGS 3383)
Número del artículo: 3383

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

1.2.1 Usos pertinentes

Ver hoja de información del producto.

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
BGS technic KG
Bandwinkerstr. 3
42929 Wermelskirchen / ALEMANIA
Teléfono +49 (0)2196 72048-0
Fax +49 (0)2196 72048-20
Homepage www.bgstechinic.com
E-mail mail@bgs-technic.de

Área de información

Informaciones técnicas mail@bgs-technic.de

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)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

Repr. 1B: H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
Carc. 2: H351 Se sospecha que provoca cáncer.
Lact.: H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Skin Corr. 1A: H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Eye Dam. 1: H318 Provoca lesiones oculares graves.
Aquatic Chronic 1: H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
STOT RE 2: H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Acute Tox. 4: H332 Nocivo en caso de inhalación.
Aquatic Acute 1: H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto es un artículo que no está sujeto a etiquetado según las directivas CEE [REACH/CLP].

2.3 Otros peligros

Peligros físico-químicos El calor en el circuito corto. Riesgo de ignición.
Los productos químicos están envasados en un recipiente cerrado. El riesgo de la exposición sólo ocurre por un mal uso mecánico o eléctrico de la batería.

Peligros para el medio ambiente No contiene sustancias PBT y mPmB.

Otros peligros No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicables

3.2 Mezclas

El producto es un artículo.

conc. [%]	Sustancia
30 - 40	Polvo de plomo; [diámetro de partícula >= 1 mm] CAS: 7439-92-1, EINECS/ELINCS: 231-100-4, EU-INDEX: 082-014-00-7 GHS/CLP: Repr. 1A: H360FD - Lact.: H362
30 - 40	Dióxido de plomo CAS: 1309-60-0, EINECS/ELINCS: 215-174-5, EU-INDEX: 082-001-00-6 GHS/CLP: Repr. 1B: H360Df - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, Factor M (toxicidad agudo): 1, Factor M (toxicidad crónica): 1 SCL [%]: >= 2,5: Repr. 2: H361f, >= 0,5: STOT RE 2: H373
5 - 10	Ácido sulfúrico CAS: 7664-93-9, EINECS/ELINCS: 231-639-5, EU-INDEX: 016-020-00-8 GHS/CLP: Skin Corr. 1A: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Met. Corr. 1: H290 SCL [%]: >= 15: Skin Corr. 1A: H314, 5 - <15: Eye Irrit. 2: H319, 5 - <15: Skin Irrit. 2: H315
1 - < 5	tetrabromobisfenol-A CAS: 79-94-7, EINECS/ELINCS: 201-236-9, EU-INDEX: 604-074-00-0 GHS/CLP: Aquatic Chronic 1: H410
1 - < 3	Trióxido de diantimonio CAS: 1309-64-4, EINECS/ELINCS: 215-175-0, EU-INDEX: 051-005-00-X GHS/CLP: Carc. 2: H351
< 0,5	Bario CAS: 7440-39-3, EINECS/ELINCS: 231-149-1 GHS/CLP: Flam. Sol. 1: H228 - Water-react. 1: H260 - Skin Corr. 1: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 3: H301

Comentario sobre los componentes Las sustancias peligrosas contenidas en ellas no estarán disponibles para su uso previsto. SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1%
 CAS 7439-92-1 - Polvo de plomo; [diámetro de partícula >= 1 mm]
 Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales	Las medidas se aplican solo al producto dañado.
Si es inhalado	No aplicables
En caso de contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Tratamiento médico inmediato necesario puesto que las quemaduras conducen a heridas de difícil curación.
En caso de contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Requerir inmediatamente ayuda médica.
Por ingestión	Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad. No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Corrosivo en contacto con la piel.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Todos los agentes de extinción son adecuados. Decidir medidas de extinción para tomar en el lugar de su aplicación.

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.
Las baterías susceptibles de reventar, pueden ser proyectados con fuerza desde un incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.
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

No necesario bajo condiciones normales.

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

Las medidas se aplican solo al producto dañado.
Recoger con material absorbente (p.ej. ligantes de ácidos).
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

Deben observarse las especificaciones del fabricante en cuanto a los parámetros de carga y descarga y los rangos de temperatura recomendados.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Asegurar que no pueda penetrar en el suelo.
No almacenar junto con productos de alimentación humana y con productos de alimentación animal.
Almacenar en un sitio seco.
Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.
Almacenar: 20 - 30°C

7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

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
Ácido sulfúrico
CAS: 7664-93-9, EINECS/ELINCS: 231-639-5, EU-INDEX: 016-020-00-8
ED = Exposición Diaria: 0,05 mg/m ³ , az, VLI, s,d
Polvo de plomo; [diámetro de partícula >= 1 mm]
CAS: 7439-92-1, EINECS/ELINCS: 231-100-4, EU-INDEX: 082-014-00-7
ED = Exposición Diaria: 0,15 mg/m ³ , k, VLB, TR1
Dióxido de plomo
CAS: 1309-60-0, EINECS/ELINCS: 215-174-5, EU-INDEX: 082-001-00-6
ED = Exposición Diaria: 0,15 mg/m ³ , k, VLB, TR1, como Pb
Trióxido de diantimonio
CAS: 1309-64-4, EINECS/ELINCS: 215-175-0, EU-INDEX: 051-005-00-X
ED = Exposición Diaria: 0,5 mg/m ³ , como Sb

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

Sustancia / CE VALORES LÍMITE
Ácido sulfúrico
CAS: 7664-93-9, EINECS/ELINCS: 231-639-5, EU-INDEX: 016-020-00-8
8 horas: 0,05 mg/m ³ , thoracic fraction
Dióxido de plomo
CAS: 1309-60-0, EINECS/ELINCS: 215-174-5, EU-INDEX: 082-001-00-6
8 horas: 0,15 mg/m ³ , as Pb
Bario
CAS: 7440-39-3, EINECS/ELINCS: 231-149-1
8 horas: 0,5 mg/m ³

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	Las medidas se aplican solo al producto dañado. gafas protectoras (EN 166:2001)
Protección de las manos	Las medidas se aplican solo al producto dañado. 0,7 mm; Caucho butílico, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Protección corporal	Ropa de protección en el trabajo (EN 340)
Otras medidas de protección	El equipo de protección personal debe seleccionarse específicamente según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas. La resistencia química de los agentes protectores deben comprobarse con el proveedor correspondiente.
Protección respiratoria	No se requieren medidas especiales.
Peligros térmicos	no
Delimitación y supervisión de la exposición ambiental	Proteger el medio ambiente aplicando medidas de control apropiadas para prevenir o limitar las emisiones.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Batería
Color	negro
Olor	ninguno
Umbral olfativo	No aplicables
Valor pH	No aplicables
Valor pH [1%]	No aplicables
Punto de ebullición [°C]	No aplicables
Punto de inflamación [°C]	No aplicables
Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]	No aplicables
Límite de explosión inferior	No aplicables
Límite de explosión superior	No aplicables
Propiedades comburentes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	No aplicables
Densidad [g/cm³]	no determinado
Densidad relativa	no determinado
Densidad a granel [kg/m³]	No aplicables
Solubilidad en agua	No aplicables
Solubilidad otros disolventes	No hay información disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	No aplicables
Viscosidad cinemática	No aplicables
Densidad de vapor relativa	No aplicables
Velocidad de la evaporación	No aplicables
Punto de fusión [°C]	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Punto de descomposición [°C]	no determinado
Características de las partículas	No aplicables

9.2 Información adicional

13.5-12.8 V

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas si se utiliza según lo previsto.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Generación de calor en caso de cortocircuito. Peligro de inflamación.
Al calentarse existe riesgo de estallido y escape de electrolito.
Evitar el mal uso mecánico y eléctrico.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calefacción

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Hidrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda

Producto
oral, En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Sustancia
Trióxido de diantimonio, CAS: 1309-64-4
LD50, oral, Rata, > 34600 mg/kg bw (IUCLID)
Dióxido de plomo, CAS: 1309-60-0
LD50, oral, Rata, > 2000 mg/kg
Ácido sulfúrico, CAS: 7664-93-9
LD50, oral, Rata, 2140 mg/kg
Polvo de plomo; [diámetro de partícula >= 1 mm], CAS: 7439-92-1
LD50, oral, Rata, > 2000 mg/kg
Bario, CAS: 7440-39-3
LD50, oral, Rata, ≤ 100 - ≥ 300 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Sustancia
Polvo de plomo; [diámetro de partícula >= 1 mm], CAS: 7439-92-1
LD50, dermal, Rata, > 2000 mg/kg
Bario, CAS: 7440-39-3
LD50, dermal, Rata, > 2000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Producto
ATE-mix, inhalatorio (polvo), 4 mg/L
Sustancia
Ácido sulfúrico, CAS: 7664-93-9
LC50, inhalatorio, Rata, 0,375 mg/l (OECD TG 403 aerosols)
Polvo de plomo; [diámetro de partícula >= 1 mm], CAS: 7439-92-1
LC50, inhalatorio, Rata, > 5 mg/L (4h)
Bario, CAS: 7440-39-3
LC50, inhalatorio, Rata, > 1 mg/L

Lesiones o irritación ocular graves Peligro de daños graves en los ojos. Criterio experto

Sustancia
Ácido sulfúrico, CAS: 7664-93-9
corrosivo
Polvo de plomo; [diámetro de partícula >= 1 mm], CAS: 7439-92-1
Ojo, no irritante

Corrosión o irritación cutáneas Corrosivo en contacto con la piel. Criterio experto

Sustancia

Ácido sulfúrico, CAS: 7664-93-9
corrosivo
Polvo de plomo; [diámetro de partícula >= 1 mm], CAS: 7439-92-1
dermal, no irritante

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

Sustancia
Ácido sulfúrico, CAS: 7664-93-9
no se han observado efectos nocivos
Polvo de plomo; [diámetro de partícula >= 1 mm], CAS: 7439-92-1
dermal, no sensibilizante

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) Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación se han cumplido.
Método de cálculo

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

Toxicidad para la reproducción Puede perjudicar a la fertilidad.
Puede dañar al feto.
Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación se han cumplido.
Método de cálculo

Sustancia
Polvo de plomo; [diámetro de partícula >= 1 mm], CAS: 7439-92-1
se han observado efectos nocivos

Carcinogenicidad Se sospecha que provoca cáncer.
En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación se han cumplido.
Método de cálculo

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.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina Bajo evaluación (ECHA, Endocrine disruptor assessment list): Tetrabrombisphenol-A (CAS 79-94-7)

Otros datos no

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sustancia
Trióxido de diantimonio, CAS: 1309-64-4
LC50, (96h), Danio rerio, > 1000 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/l (OECD 202)
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 67 mg/l (OECD 201)
EC10, Pseudomonas putida, > 3,5 mg/l (7 h) (IUCLID)
Ácido sulfúrico, CAS: 7664-93-9
LC50, (48h), Brachidanio rerio, > 500 mg/l (Lit.)
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 16-29 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, 29 mg/l
LC0, (96h), Carassius auratus, 134 mg/l (Lit.)
tetrabromobisfenol-A, CAS: 79-94-7
LC50, (96h), Pimephales promelas, 0,06 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 7,9 mg/l
Bario, CAS: 7440-39-3
EC50, (48h), Daphnia magna, 14,5 mg Ba(2+)/L

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas No hay información disponible.

Comportamiento en depuradoras No hay información disponible.

Biodegradabilidad no determinado

12.3 Potencial de bioacumulación

No es de esperar una bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

El derrame de sustancia puede infiltrarse en el suelo y producir una contaminación del suelo y del agua subterránea.

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 Propiedades de alteración endocrina

Bajo evaluación (ECHA, Endocrine disruptor assessment list): Tetrabromobisfenol-A (CAS 79-94-7)

12.7 Otros efectos adversos

No se conoce ninguno.

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. Para este producto no se puede estipular un número de código de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (Lista Europea de Residuos), ya que sólo el uso previsto del usuario permite una clasificación. Dentro de la UE, el número de códigos de residuos debe estipularse en conciliación con la empresa responsable de la eliminación de residuos.

Producto

Para el reciclaje, dirigirse al fabricante.

Catálogo europeo de residuos
(recomendado) 200134

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Catálogo europeo de residuos
(recomendado) 150102

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU o número ID

Transporte terrestre según ADR/RID 2794

Navegación fluvial (ADN) 2794

Transporte marítimo según IMDG 2794

Transporte aéreo según IATA 2794

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte terrestre según ADR/RID Batterien (Akkumulatoren), nass, gefüllt mit Säure, Kein Gefahrgut laut Sondervorschriften 295 und 598

- Código de clasificación C11

- ADR LQ 1 l

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoría de transporte (Códigos de las restricciones en túneles) 3 (E)

Navegación fluvial (ADN) Batterien (Akkumulatoren), nass, gefüllt mit Säure, Kein Gefahrgut laut Sondervorschriften 295 und 598

- Código de clasificación C11

Transporte marítimo según IMDG Batteries, wet, filled with acid

- EMS F-A, S-B

- Etiqueta



- IMDG LQ 1 l

Transporte aéreo según IATA Batteries, wet, filled with acid

- Etiqueta



14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID 8

Navegación fluvial (ADN) 8

Transporte marítimo según IMDG 8

Transporte aéreo según IATA 8

14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID sí

Navegación fluvial (ADN) sí

Transporte marítimo según IMDG MARINE POLLUTANT

Transporte aéreo según IATA sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Veáse sección 6 hasta 8.

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

No aplicables

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

CEE-REGLAMENTOS 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131, (UE) 517/2014

REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

REGLAMENTACIONES NACIONALES LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012 (ES):

- Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo no

- VOC (2010/75/CE) no aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

H301 Tóxico en caso de ingestión.
H260 En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.
H228 Sólido inflamable.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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.

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
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
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
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
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

Procedimiento de clasificación

Repr. 1B: H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. (Método de cálculo)
Carc. 2: H351 Se sospecha que provoca cáncer. (Método de cálculo)
Lact.: H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. (Método de cálculo)
Skin Corr. 1A: H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. (Método de cálculo)
Eye Dam. 1: H318 Provoca lesiones oculares graves. (Método de cálculo)
Aquatic Chronic 1: H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (Método de cálculo)
STOT RE 2: H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (Método de cálculo)
Acute Tox. 4: H332 Nocivo en caso de inhalación. (Método de cálculo)
Aquatic Acute 1: H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. (Método de cálculo)

Modificadas posiciones

no



Copyright: Chemiebüro®

