

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Beissier ES Todo Terreno

Ref. 130000006754/
No. de Rev. 1.0
Fecha de revisión 25.04.2018
Fecha de impresión 26.04.2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial Beissier ES Todo Terreno

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

Colorante

Usos desaconsejados Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Beissier S.A.U.
Txirrita Maleo, 14
20 100 Rentería (Guipúzcoa)
Teléfono: +34 943 344 070
Telefax: +34 943 344 889

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS España
beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Teléfono de emergencia España

TELÉFONO DE EMERGENCIA: +34 943 344 070
(8:00-13:00 / 14:30-17:00 h.) (horario de oficina)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables,
Categoría 3

H226: Líquidos y vapores inflamables.

Toxicidad específica en

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Beissier ES Todo Terreno

determinados órganos -
exposición única, Categoría
3, Sistema respiratorio

Toxicidad acuática crónica,
Categoría 2

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con
efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H226
H335
H411

Líquidos y vapores inflamables.
Puede irritar las vías respiratorias.
Tóxico para los organismos acuáticos,
con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P102

Mantener fuera del alcance de los
niños.

Prevención:

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/ gafas/ máscara de
protección.

P284

Llevar equipo de protección
respiratoria.

Intervención:

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.

P312

Llamar a un CENTRO DE
TOXICOLOGÍA/médico si la persona se
encuentra mal.

Eliminación:

P501

Eliminar el contenido/los recipientes a
través de una empresa de residuos
autorizada o en el punto municipal de
recogida.

Beissier ES Todo Terreno

Componentes
determinantes del peligro
para el etiquetado:

Hidrocarburos, C9, aromáticos

Etiquetado adicional:

EUH208

Contiene Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin sebacato, anhídrido ftálico. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.2 Mezclas**

Naturaleza química

Esmalte a base de resina alquídica

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (% w/w)
Hidrocarburos, C9, aromáticos	64742-95-6 01-2119455851-35- XXXX	Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Aquatic Chronic2; H411 Note H (Table 3.1), Note P El n.º CAS ya no se indica en el registro REACH, pero sigue sirviendo para identificar el producto en otros ámbitos.	≥ 10 - < 15
xileno (mezcla de isómeros)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32- XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	≥ 7,5 - < 10

Beissier ES Todo Terreno

tricinc bis(ortofosfato)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 2,5 - < 5$
Hidrocarburos C9 - C10 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos	64742-48-9 01-2119471843-32-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412 Note P El n.º CAS ya no se indica en el registro REACH, pero sigue sirviendo para identificar el producto en otros ámbitos.	$\geq 1 - < 2,5$
etilbenceno	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
óxido de cinc	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin sebacato	915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400 Skin Sens.1; H317	$\geq 0,1 - < 0,25$
anhídrido ftálico	85-44-9 201-607-5 01-2119457017-41-XXXX	Acute Tox.4; H302 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
(metil-2-metoxietoxi) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX	Sustancia VLE, No es una sustancia peligrosa según SGA.	$\geq 1 - < 2,5$

Beissier ES Todo Terreno

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	Quando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Inhalación	Sacar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición. Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. NUNCA usar solventes o diluyentes. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Pedir consejo médico.
Ingestión	Enjuague la boca con agua. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

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

Tratamiento	Tratar sintomáticamente. No hay información disponible.
-------------	--

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Beissier ES Todo Terreno

Medios de extinción apropiados	CO ₂ , polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua de gran volumen
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	El fuego puede provocar emanaciones de: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO ₂) Óxidos de nitrógeno (NO _x) La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
Consejos adicionales	Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese una ventilación apropiada. No respirar los vapores. Entrada prohibida a toda persona no autorizada.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes. Limpiar a fondo la superficie contaminada. Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.
6.4 Referencia a otras secciones	Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Beissier ES Todo Terreno

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.
Evitar la formación de aerosol.
Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los valores límites de exposición profesional.
El producto deberá ser usado solamente en áreas en las cuales todas las luces al descubierto y otras fuentes de ignición hayan sido excluidas.
Todas las partes metálicas de los equipos de mezcla y fabricación deben ser conectados a tierra.
Se recomienda usar ropa y calzado antiestáticos. Utilizar herramienta a prueba de chispas.

Medidas de higiene

No respirar los vapores, aerosoles.
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Luego de lavarse las manos reemplace la grasa perdida de la piel con un ungüento para la piel que contenga grasa.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en el envase original.
Mantenga el envase herméticamente cerrado. Jamás utilice presión para vaciarlo, éste no es un envase a presión.
Prohibido fumar.
Entrada prohibida a toda persona no autorizada.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Proteger del frío, calor y luz del sol.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Beissier ES Todo Terreno

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de de materias combustibles.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

7.3 Usos específicos finales

Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límite(s) de exposición

Componentes		No. CAS
Base	Tipo:	Parámetros de control
xileno (mezcla de isómeros)		1330-20-7
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	221 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	50 ppm
Consejos adicionales:	Vía dérmica	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	442 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	100 ppm
Consejos adicionales:	Vía dérmica	

Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas

Beissier ES Todo Terreno

de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	221 mg/m ³
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	50 ppm
Consejos adicionales:	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Indicativo	
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	442 mg/m ³
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	100 ppm
Consejos adicionales:	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Indicativo	
(metil-2-metoxietoxi) propanol		34590-94-8
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	308 mg/m ³
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	50 ppm
Consejos adicionales:	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Indicativo	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	308 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	50 ppm
Consejos adicionales:	Vía dérmica	

Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

etilbenceno		100-41-4
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	442 mg/m ³
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	100 ppm
Consejos adicionales:	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Indicativo	
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	884 mg/m ³
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	200 ppm
Consejos adicionales:	Identifica la posibilidad de una absorción	

Beissier ES Todo Terreno

	importante a través de la piel Indicativo	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	441 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	100 ppm
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	884 mg/m ³
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	200 ppm
Consejos adicionales:	Vía dérmica	

Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Mantener buena ventilación. Esta se puede lograr mediante succión o aireado en general. En caso de que esto no fuera suficiente para mantener la concentración de vapor disolvente por debajo de los valores límites permitidos en el centro de trabajo, será necesario usar un aparato adecuado para proteger las vías respiratorias. Disponer de lavatorio / agua para enjuagar los ojos y la piel.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- a) Protección de los ojos/
la cara Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
- b) Protección de la piel
Protección de las manos Protección preventiva para la piel recomendada
Antes de comenzar a trabajar, aplique preparados para el cuidado de la piel resistentes al agua, a las áreas expuestas de la piel.
En caso de contacto con la piel durante la aplicación, deberán llevarse guantes protectores.

Beissier ES Todo Terreno

Tiempo de penetración: 480 min

Espesor mínimo: 0,4 mm

Guantes de caucho nitrílico, por ejemplo: KCL 730

Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o similares.

Las partes de la piel que entran en contacto con el producto deben ser tratadas con cremas protectoras. Luego de un contacto no utilice el producto.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.

Protección Corporal

Protección preventiva de la piel

Ropa de manga larga

Use ropa antiestática de fibra natural (algodón) o de fibra sintética resistente al calor. Luego de entrar en contacto con el producto lave la piel afectada con abundante agua.

c) Protección respiratoria

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse un filtro respiratorio. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Aparato de filtrado para tiempos breves:

Filtro combinado A-P2

Protección respiratoria cumpliendo con el EN 14387.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	líquido
Color	varios
Olor	característico

Beissier ES Todo Terreno

Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	140 °C
Punto de inflamación	36,9 °C
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no se aplica
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	7,0 %(v) Límite superior de explosividad
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	0,8 %(v) Límites inferior de explosividad
Presión de vapor	5 hPa (20 °C)
Densidad de vapor	Sin datos disponibles
Densidad	aprox. 1,458 g/cm ³
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	450 °C
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	aprox. 130,3 mm ² /s (40 °C)
Propiedades explosivas	No explosivo Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

Beissier ES Todo Terreno

Propiedades comburentes No aplicable

9.2 Otros datos

Autoencendido no inflamable por sí mismo

Tiempo de escorrientía > 90 s a 20 °C
Corte transversal: 4 mm
Método: ISO 2431

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Fuentes directas de calor.
Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Ácidos y bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Temperatura de descomposición Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los

Beissier ES Todo Terreno

criterios de clasificación.

Toxicidad aguda por
inhalación

Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda

Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

xileno (mezcla de isómeros):

Toxicidad aguda por
inhalación

CL50 (Rata): 11 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda

Nocivo en contacto con la piel.

etilbenceno:

Toxicidad aguda por
inhalación

Nocivo en caso de inhalación.

anhídrido ftálico:

Toxicidad oral aguda

DL50 (Rata): 1.530 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

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

Componentes:

Hidrocarburos, C9, aromáticos:

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

xileno (mezcla de isómeros):

Provoca irritación cutánea.

Hidrocarburos C9 - C10 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos:

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

Beissier ES Todo Terreno

anhídrido ftálico:

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

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

Componentes:**xileno (mezcla de isómeros):**

Provoca irritación ocular grave.

anhídrido ftálico:

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

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

Componentes:**Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin sebacato:****Método**

Directrices de ensayo 406 del OECD

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

anhídrido ftálico:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Mutagenicidad en células germinales**Producto:****Genotoxicidad in vitro**

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

Carcinogenicidad**Producto:**

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

Toxicidad para la reproducción**Producto:****Efectos en la fertilidad**

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

Beissier ES Todo Terreno

Toxicidad para el desarrollo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración Puede irritar las vías respiratorias.

Componentes:

Hidrocarburos, C9, aromáticos:

Vía de exposición Inhalación
Valoración Puede irritar las vías respiratorias., Puede provocar somnolencia o vértigo.

xileno (mezcla de isómeros):

Vía de exposición Inhalación
Valoración Puede irritar las vías respiratorias.

Hidrocarburos C9 - C10 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos:

Valoración Puede provocar somnolencia o vértigo.

anhídrido ftálico:

Vía de exposición Inhalación
Valoración Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

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

Componentes:

xileno (mezcla de isómeros):

Valoración Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

etilbenceno:

Valoración Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

Producto:

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

Beissier ES Todo Terreno

Componentes:**Hidrocarburos, C9, aromáticos:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

xileno (mezcla de isómeros):

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Hidrocarburos C9 - C10 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

etilbenceno:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Experiencia con exposición de seres humanos**Producto:**

Información general

Una exposición a concentraciones de componentes de vapor de solvente superior al límite establecido de exposición profesional puede provocar efectos adversos para la salud.

Tal como: irritación de las mucosas, irritación del sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Síntomas y señales: dolor de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el producto produce desengrase de la piel y puede originar daños a la piel no alérgicos (dermatitis por contacto) y/o resorción de sustancias.

Las salpicaduras de líquido pueden producir irritaciones y daños reversibles al ojo.

Otros datos**Producto:**

El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008.

(Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad****Producto:**

Beissier ES Todo Terreno

Toxicidad para los peces Sin datos disponibles

Componentes:**Hidrocarburos, C9, aromáticos :**

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 9,22 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6,14 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

tricinc bis(ortofosfato) :

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,33 - 6,06 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 2,34 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 0,32 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) 1

óxido de cinc :

Toxicidad para los peces CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) 1

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) NOEC: 0,08 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) 1

Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin sebacato :

Toxicidad para los peces CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0,97

Beissier ES Todo Terreno

	mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 20 mg/l Tiempo de exposición: 24 h Método: OECD TG 202
Toxicidad para las algas	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,68 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: OECD TG 201
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	1
Toxicidad para las bacterias	CE50 (lodos activados): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Método: OECD TG 209
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	NOEC: 1 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: OECD TG 211

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad Sin datos disponibles

Componentes:

Hidrocarburos, C9, aromáticos :

Biodegradabilidad Resultado: rápidamente degradable

Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin sebacato :

Biodegradabilidad Tipo de Prueba: aeróbico
Resultado: no se degrada rápidamente
Biodegradación: 38 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

(metil-2-metoxietoxi) propanol :

Biodegradabilidad Biodegradación: 75 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 301
rápidamente biodegradables

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Beissier ES Todo Terreno

Bioacumulación Sin datos disponibles

Componentes:

xileno (mezcla de isómeros) :

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua log Pow: > 3

tricinc bis(ortofosfato) :

Bioacumulación No debe bioacumularse.

Hidrocarburos C9 - C10 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos :

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua log Pow: 4

óxido de cinc :

Bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Producto de la reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4piperidin) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin sebacato :

Bioacumulación La bioacumulación es improbable.

(metil-2-metoxietoxi) propanol :

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua log Pow: -0,35

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria No utilizar cerca de agua. No debe permitirse que el agente contamine el agua.
Pequeñas cantidades de este producto en el suelo pueden afectar la calidad del agua potable.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Beissier ES Todo Terreno

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	<p>El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen. Con uso recomendado se puede seleccionar el código de desecho según el código del Catálogo Europeo para Desechos (EAK), categoría 17.09, desechos especiales de demolición y construcción. Las cantidades fraccionadas y los restos pueden reutilizarse. Los restos líquidos son residuos peligrosos y no se pueden tirar al alcantarillado. Llévelos a un punto de eliminación de materiales de riesgo.</p>
Envases contaminados	<p>Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.</p>
Número de identificación del residuo:	<p>08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas</p> <p>(* Residuos peligrosos en virtud de la directiva 91/689/CEE</p>

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	PINTURA
ADR	PINTURA
RID	PINTURA
IMDG	PAINT

Beissier ES Todo Terreno

(trizinc bis(orthophosphate))

IATA Pintura

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN 3

ADR 3

RID 3

IMDG 3

IATA 3

14.4 Grupo de embalaje

ADN

Grupo de embalaje III

Código de clasificación F1

Número de identificación de peligro 30

Etiquetas 3

ADR

Grupo de embalaje III

Código de clasificación F1

Número de identificación de peligro 30

Etiquetas 3

Código de restricciones en túneles (D/E)

RID

Grupo de embalaje III

Código de clasificación F1

Número de identificación de peligro 30

Beissier ES Todo Terreno

Etiquetas 3

IMDG

Packaging group III

Labels 3

EmS number F-E, S-E

IATA

Packaging group III

Labels 3

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente si

ADR

Peligrosas ambientalmente si

RID

Peligrosas ambientalmente si

IMDG

Marine pollutant yes

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones Esta información no está disponible.

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

Observaciones No aplicable

Consejo adicional

ADR ADR: En envases < 5 l el producto no es un material peligroso (ADR 2.2.3.1.5).

Beissier ES Todo Terreno

IMDG

IMDG: Paquetes menores de 5 Litros: Mercancia no peligrosa (IMDG 2.3.2.5).

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

COV

Directiva 2010/75/UE

30,6 %
445,9 g/l

COV

Directiva 2004/42/CE

30,6 %
445,9 g/lValor límite de la UE para el producto (cat. A/i) :500 g/l
Contenido máx.500 g/l en COV.Reglamento (CE) n o
649/2012 del Parlamento
Europeo y del Consejo
relativo a la exportación e
importación de productos
químicos peligrosos

No aplicable

Otras regulaciones

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección
laboral de los jóvenes.
Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y
la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.Observe las disposiciones legales de seguridad y
protección.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo.

Beissier ES Todo Terreno

Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.

Texto completo de las Declaraciones-H

H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
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.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H334	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Acute	: Toxicidad acuática aguda
Aquatic Chronic	: Toxicidad acuática crónica
Asp. Tox.	: Peligro de aspiración
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Resp. Sens.	: Sensibilización respiratoria
Skin Irrit.	: Irritación cutánea
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte

Beissier ES Todo Terreno

internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información

Evaluación realizada según el artículo 6, párrafo 5 y anexo I del Reglamento (CE) N.º 1272/2008.

Provisionalmente, usted podrá comprobar que el etiquetado en los envases difiere de la ficha de datos de seguridad hasta que nuestras existencias hayan sido vendidas. Disculpe la molestia.

Departamento emisor
Persona a contactar
España
ES / ES

beissier.laboratorio@beissier.es

Beissier ES Todo Terreno