

**VAICO Benzin Additiv 100ml**

Fecha de revisión: 28.06.2021

Código del producto: 1104920

Página 1 de 11

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

VAICO Benzin Additiv 100ml

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

Aditamento

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: VIEROL AG  
Calle: Karlstraße 19  
Población: D-26123 Oldenburg  
Teléfono: +49 (0) 441/21020-0  
Página web: www.vierol.de

Fax: +49 (0) 441/21020-111

**1.4. Teléfono de emergencia:**

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 3

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos

**Palabra de advertencia:** Atención

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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.  
P260 No respirar los vapores.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una

**VAICO Benzin Additiv 100ml**

Fecha de revisión: 28.06.2021

Código del producto: 1104920

Página 2 de 11

P312 posición que le facilite la respiración.  
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**2.3. Otros peligros**

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

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

| N.º CAS      | Nombre químico                                                                      |            |                  | Cantidad      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------|
|              | N.º CE                                                                              | N.º índice | N.º REACH        |               |
|              | Clasificación SGA                                                                   |            |                  |               |
| 1174921-73-3 | Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos              |            |                  | 50 - <= 100 % |
|              | 927-241-2                                                                           |            | 01-2119471843-32 |               |
|              | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066 |            |                  |               |

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

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

| N.º CAS      | N.º CE                                                                                                 | Nombre químico                                                         | Cantidad      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
|              | Límites de concentración específicos, factores M y ETA                                                 |                                                                        |               |
| 1174921-73-3 | 927-241-2                                                                                              | Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 50 - <= 100 % |
|              | por inhalación: CL50 = > 4951 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 15000 mg/kg |                                                                        |               |

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Llevar a las personas fuera del peligro. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas.

**En caso de inhalación**

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**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. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Llamar al médico!

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Dolor de cabeza, náusea, mareo, fatiga, irritación de la piel

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

Tratamiento sintomático. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA. Síntomas también se pueden mostrar horas después de la exposición.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**VAICO Benzin Additiv 100ml**

Fecha de revisión: 28.06.2021

Código del producto: 1104920

Página 3 de 11

**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dispersión finísima de agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Los gases de combustión incompleta y la termólisis de toxicidad diferente ocurrir. En el caso de los productos que contienen hidrocarburos, por ejemplo, CO, CO<sub>2</sub>, aldehídos y hollín. Estos pueden ser muy peligrosos si se inhalan en altas concentraciones o en espacios cerrados.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Eliminar toda fuente de ignición. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Utilizar el propio equipo de protección.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Segurarse, que todas las aguas residuales se recogen y se pasan a una instalación de tratamiento de aguas residuales.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**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**

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

El polvo hay que aspirarlo en sitio donde se produce. Vapores/aerosoles se deben extraer directamente en el punto de origen. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

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

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Evítese la exposición. Úsese indumentaria protectora adecuada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**VAICO Benzin Additiv 100ml**

Fecha de revisión: 28.06.2021

Código del producto: 1104920

Página 4 de 11

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Observar las normas legales y disposiciones.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables. Alimentos y piensos.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Mantener el lugar seco y fresco. Observar las normas legales y disposiciones.

**7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

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

| N.º CAS                      | Agente químico                                                         |           |                 |  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--|
| DNEL tipo                    | Via de exposición                                                      | Efecto    | Valor           |  |
| 1174921-73-3                 | Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos |           |                 |  |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación                                                         | sistémico | 871 mg/m³       |  |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica                                                                | sistémico | 77 mg/kg pc/día |  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación                                                         | sistémico | 185 mg/m³       |  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica                                                                | sistémico | 46 mg/kg pc/día |  |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral                                                                   | sistémico | 46 mg/kg pc/día |  |

**Datos adicionales sobre valores límites**

- a sin límite
- b Fin de exposición o fin de turno
- c en caso de exposición por largo tiempo: después de varios turnos
- d antes del turno siguiente

sangre (B)  
Orina (U)

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Protectores de vista adecuados: Gafas de protección herméticas.  
DIN EN 166

**Protección de las manos**

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) Tiempo de penetración 480min  
Espesor del material del aguante 0,45 mm  
EN ISO 374

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas

**VAICO Benzin Additiv 100ml**

Fecha de revisión: 28.06.2021

Código del producto: 1104920

Página 5 de 11

antes de volver a usarlas.

**Protección respiratoria**

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador combinado (DIN EN 141).

Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: A

Han de observarse las limitaciones del tiempo de utilización conforme a los datos del fabricante.

Observar las normas legales y disposiciones.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Observar las normas legales y disposiciones.

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

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Estado físico: | Líquido                         |
| Color:         | incolore                        |
| Olor:          | similar a disolventes orgánicos |

**Método de ensayo****Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición: 139 °C

ebullición e intervalo de ebullición:

Punto de inflamación: 28 °C ISO 3679

**Inflamabilidad**

Sólido/líquido: no aplicable

Gas: no aplicable

Límite inferior de explosividad: 0,6 % vol.

Límite superior de explosividad: 7 % vol.

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

**Propiedades comburentes**

No provoca incendios.

pH (a 20 °C): DIN 19268

Viscosidad dinámica: DIN 53019-1

Viscosidad cinemática:  
(a 40 °C) DIN EN ISO 3104Tiempo de vaciado:  
(a 20 °C) DIN EN ISO 2431

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

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 0,7507 g/cm³ DIN 51757

Densidad de vapor relativa: no determinado

**VAICO Benzin Additiv 100ml**

Fecha de revisión: 28.06.2021

Código del producto: 1104920

Página 6 de 11

**9.2. Otros datos****Otras características de seguridad**

Contenido sólido: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

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

Inflamable.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable en condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

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

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**Los gases de combustión incompleta y la termólisis de toxicidad diferente ocurrir. En el caso de los productos que contienen hidrocarburos, por ejemplo, CO, CO<sub>2</sub>, aldehídos y hollín. Estos pueden ser muy peligrosos si se inhalan en altas concentraciones o en espacios cerrados.**Información adicional**

No mezclar con otros productos químicos.

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

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Toxicidad aguda**

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

| N.º CAS      | Nombre químico                                                         |                    |          |                     |                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|---------------------|--------------------|
|              | Vía de exposición                                                      | Dosis              | Especies | Fuente              | Método             |
| 1174921-73-3 | Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos |                    |          |                     |                    |
|              | oral                                                                   | DL50 > 15000 mg/kg | Rata     | Study report (1977) | OECD Guideline 423 |
|              | cutánea                                                                | DL50 > 5000 mg/kg  | Conejo   | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
|              | inhalación (4 h) vapor                                                 | CL50 > 4951 mg/l   | Rata     |                     |                    |

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

**VAICO Benzin Additiv 100ml**

Fecha de revisión: 28.06.2021

Código del producto: 1104920

Página 7 de 11

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

No existen indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.

No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.

No existen indicaciones de toxicidad reproductiva en seres humanos.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

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

**Efectos específicos en experimentos con animales**

Noy hay información disponible.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| N.º CAS      | Nombre químico                                                         |            |           |          |                                       |                                         |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|              | Toxicidad acuática                                                     | Dosis      | [h]   [d] | Especies | Fuente                                | Método                                  |
| 1174921-73-3 | Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos |            |           |          |                                       |                                         |
|              | Toxicidad aguda para los peces                                         | CL50 mg/l  | >1000     | 96 h     | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) |                                         |
|              | Toxicidad aguda para las algas                                         | CE50r mg/l | >1000     | 72 h     | Pseudokirchneriella subcapitata       |                                         |
|              | Toxicidad aguda para los crustáceos                                    | EC50 mg/l  | >1000     | 48 h     | Daphnia magna                         |                                         |
|              | Toxicidad para los peces                                               | NOEC mg/l  | 0,182     | 28 d     | Oncorhynchus mykiss                   | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       |
|              | Toxicidad para los crustáceos                                          | NOEC mg/l  | 0,317     | 21 d     | Daphnia magna                         | Company report (2010)                   |
|              |                                                                        |            |           |          |                                       | The aquatic toxicity was estimated by a |
|              |                                                                        |            |           |          |                                       | The aquatic toxicity was estimated by a |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**FBC**

| N.º CAS      | Nombre químico                                                         | FBC   | Especies  | Fuente               |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|
| 1174921-73-3 | Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 144,3 | calculado | Other company data ( |

**12.4. Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta sustancia no cumple con los criterios para la calificación como PBT o vPvB.

**12.7. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

**VAICO Benzin Additiv 100ml**

Fecha de revisión: 28.06.2021

Código del producto: 1104920

Página 8 de 11

**Indicaciones adicionales**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

070704 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

070704 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Agua ( con detergentes). Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

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

|                                                                        |                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU:</b>                                               | UN 3295                        |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P. |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                              |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>                                        | III                            |
| Etiquetas:                                                             | 3                              |
| Código de clasificación:                                               | F1                             |
| Cantidad limitada (LQ):                                                | 5 L                            |
| Cantidad liberada:                                                     | E1                             |
| Categoría de transporte:                                               | 3                              |
| N.º de peligro:                                                        | 30                             |
| Clave de limitación de túnel:                                          | D/E                            |

**Transporte fluvial (ADN)**

|                                                                        |                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU:</b>                                               | UN 3295                        |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P. |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 3                              |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>                                        | III                            |
| Etiquetas:                                                             | 3                              |
| Código de clasificación:                                               | F1                             |
| Cantidad limitada (LQ):                                                | 5 L                            |

**VAICO Benzin Additiv 100ml**

Fecha de revisión: 28.06.2021

Código del producto: 1104920

Página 9 de 11

Cantidad liberada: E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU:** UN 3295

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3

Contaminante del mar: no

Disposiciones especiales: 223

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

EmS: F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 3295

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3

Disposiciones especiales: A3 A324

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Cantidad liberada: E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355

IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366

IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquido combustible.

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

no aplicable

**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 28

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): Noy hay información disponible.

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): Noy hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

**VAICO Benzin Additiv 100ml**

Fecha de revisión: 28.06.2021

Código del producto: 1104920

Página 10 de 11

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**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).

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,6.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

CL50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

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

| Clasificación           | Procedimiento de clasificación |
|-------------------------|--------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | A base de los datos de prueba  |
| STOT SE 3; H336         | Método de cálculo              |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo              |

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Indicaciones adicionales**

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]: Método de cálculo.

La información en esta 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.

**VAICO Benzin Additiv 100ml**

Fecha de revisión: 28.06.2021

Código del producto: 1104920

Página 11 de 11

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*