

E

Página 1 de 12
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
Válido a partir de: 16.03.2020
Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

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

1.1 Identificador del producto

TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

Fluorescente

Detector de fugas

Pintura

Sectores de uso [SU]:

SU22 - Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

Categoría de productos químicos [PC]:

PC24 - Lubricantes, grasas y desmoldeantes

PC26 - Productos para el tratamiento del papel y del cartón

Categoría de procesos [PROC]:

PROC20 - Uso de fluidos funcionales en pequeños aparatos

Categorías de artículos [AC]:

AC 1 - Vehículos

AC 2 - Maquinaria, aparatos mecánicos, artículos eléctricos y electrónicos

Categoría de emisiones al medio ambiente [ERC]:

ERC 7 - Uso de fluidos funcionales en emplazamiento industrial.

Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

E

E

Página 2 de 12
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
Válido a partir de: 16.03.2020
Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

Dometic Germany GmbH
Hollefeldstr. 63
48282 Emsdetten
Tel.: +49 (0) 2572 879 0
Fax: +49 (0) 2572 879 300
E-Mail: info@dometic-waeco.de
Homepage: www.waeco.com

Dometic Spain S.L.
Avenida Sierra del Guadarrama, 16
ES-29691 Villanueva de la Cañada
Tel.: +34 91 833 6089
Fax: +34 900 100 245
E-Mail: info@dometic.es
Homepage: www.airconservice.es

Dirección de correo electrónico de la persona especializada: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - por favor, NO utilizar para pedir hojas de datos de seguridad.

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia / Organismo consultivo oficial:

E

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 562 04 20
Información en español (24 h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Teléfono de urgencias de la sociedad:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

La mezcla no está clasificada como peligrosa en sentido del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Nada

2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

El producto puede formar una película sobre la superficie del agua que puede impedir el intercambio de oxígeno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Glicoles polialquilenos y aditivos

3.1 Sustancia

n.u.

3.2 Mezcla

E

Página 3 de 12
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
 Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
 Válido a partir de: 16.03.2020
 Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
 TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-5500 55 Gallons
 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

---	---
Número de registro (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	---
% rango	---
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)	---

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

¡Los responsables de los primeros auxilios deben recordar protegerse a sí mismos!
 No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes!

Inhalación

Alejar a la persona de la zona de peligro.
 Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.
 Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

Ingestión

Lavar bien la boca con agua.
 No provocar el vómito, llamar inmediatamente al médico.
 Riesgo de aspiración.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados en el párrafo 11.º o, en caso de vías de exposición, en el párrafo 4.1.

Pueden aparecer:
 Irritación de los ojos
 Es posible la irritación de la piel ante un contacto prolongado.

Caso de formación de humos:
 Irritación de las vías respiratorias
 Irritación de las membranas pituitaria y faríngea
 Deglución de cantidades importantes:

Malestar
 Molestias en el estómago y en el intestino
 Daños en el hígado

En determinados casos puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiesten hasta que haya transcurrido mucho tiempo/después de varias horas.

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

n.e.
 La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).
 En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Página 4 de 12

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
Válido a partir de: 16.03.2020
Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

CO₂
Polvo seco para extinción de fuegos
Espuma resistente al alcohol
Chorro de agua disperso

Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego se pueden formar:

Humo
Oxidos de carbono
Oxidos de nitrógeno
Productos de pirólisis tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.
Según el tamaño del fuego
Si fuese necesario, protección completa.
Refrigerar con agua los recipientes expuestos a riesgos.
Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Alejar materiales inflamables, no fumar.
Procurar que haya una buena aireación.
Evitar el contacto con ojos y piel, así como su inhalación.
Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.
Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.
No tirar los residuos por el desagüe.
Si por accidente entra el producto en a la canalización, informar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal, arena, diatomita) y eliminar según la sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

7.1.1 Recomendaciones generales

Evítense la formación de aerosoles.
Procurar que haya una buena ventilación.
No calentar a altas temperaturas cerca del punto de inflamación.
Evitar un contacto prolongado o intenso con la piel.
No llevar en los bolsillos de los pantalones trapos de limpiar empapados con el producto.

E

Página 5 de 12
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
 Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
 Válido a partir de: 16.03.2020
 Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
 TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-5500 55 Gallons
 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

Está prohibido: comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

7.1.2 Indicaciones sobre medidas generales de higiene en el sitio de trabajo

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenarlo protegido de la humedad y cerrado.

Almacenar en lugar fresco.

Protegerlo de los rayos solares y del calor.

7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

E Nombre químico		Aceite mineral refinado, nieblas		% rango:
VLA-ED:	5 mg/m ³ (niebla de aceite mineral)	VLA-EC:	10 mg/m ³ (niebla de aceite mineral)	---
Los métodos de seguimiento: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)				
VLB:	---	Otra información: ---		

E VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

(8) = Fracción inhalable (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Fracción respirable (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (11) = Fracción inhalable (Directiva 2004/37/CE). (12) = Fracción inhalable. Fracción respirable en aquellos Estados miembros en los que, en la fecha de la entrada en vigor de la presente Directiva, se aplique un sistema de control biológico con un valor límite biológico inferior o igual a 0,002 mg Cd/g de creatinina en orina (Directiva 2004/37/CE). | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

(8) = Fracción inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracción respirable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valor límite de exposición de corta duración en relación con un período de referencia de 1 minuto (2017/164/EU). | VLB = Valor Límite Biológico | Otra información: Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. b = asfixiantes simples. f = Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas. FIV = Fracción inhalable y vapor. h = Fibras l > 5mm, d < 3mm, l/d >= 3 determinadas por microscopia optica de contraste de fases. ae = alterador endocrino. C1A = si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, C1B = si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales. M1A = Sustancia mutagénica para el hombre, M1B = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1 = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicos para la reproducción humana, TR1A/TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos/de datos en animales.

(13) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea y de las vías respiratorias (Directiva 2004/37/CE), (14) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea (Directiva 2004/37/CE).

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general.

Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

Página 6 de 12
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
Válido a partir de: 16.03.2020
Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

Los métodos de evaluación adecuados para comprobar la eficacia de las medidas de protección adoptadas incluyen métodos de averiguación con tecnología de medición y sin ella.
Estos se describen p. ej. en la BS EN 14042.
BS EN 14042 "Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos y aparatos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos".

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.
Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:
Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166).

Protección de la piel - Protección de las manos:
Guantes de protección resistentes a sustancias químicas (EN 374).
Eventualmente
Guantes de protección de nitrilo (EN 374).
Grosor capa mínima en mm:
0,35
Permeabilidad en minutos:
>= 480
Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.
Los tiempos de exposición obtenidos conforme a la EN 16523-1 no se han comprobado en la práctica.
Se recomienda un tiempo máximo de uso que no supere el 50% del tiempo de exposición.

Protección de la piel - Otros:
Trabajar con el traje de protección (p.e. zapatos de seguridad EN ISO 20345, vestimenta protectora de mangas largas).

Protección respiratoria:
En un caso normal no es necesario.
Si se sobrepasa el valor VLA-ED, VLA-EC.
Filtro A2 P2 (EN 14387), color distintivo marrón, blanco
Téngase en cuenta las limitaciones para el tiempo de uso del equipo respirador.

Peligros térmicos:
Si son aplicables, se mencionan en las medidas individuales de protección (protección de ojos/cara, de piel o respiratoria).

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.
La selección de las mezclas se ha realizado al leer y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos.
La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.
La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.
La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante.
Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.
Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
Válido a partir de: 16.03.2020
Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Marrón claro
Olor:	Suave
Umbral olfativo:	No determinado
Valor del pH al:	n.u.
Punto de fusión/punto de congelación:	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>200 °C
Punto de inflamación:	152 °C (ASTM D 93 (Pensky-Martens, closed cup))
Tasa de evaporación:	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas):	No determinado
Límite inferior de explosividad:	No determinado
Límite superior de explosividad:	No determinado
Presión de vapor:	<0,01 mmHg (20°C)
Densidad de vapor (aire = 1):	>1
Densidad:	0,98 g/ml
Densidad de compactado:	No determinado
Solubilidad(es):	No determinado
Solubilidad en agua:	<0,1 %
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado
Temperatura de auto-inflamación:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
Viscosidad:	28-32,6 cSt (40°C)
Propiedades explosivas:	No determinado
Propiedades comburentes:	No determinado

9.2 Información adicional

Miscibilidad:	No determinado
Liposolubilidad / disolvente:	No determinado
Conductividad:	No determinado
Tensión superficial:	No determinado
Contenido en disolvente:	No determinado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Véase también subsección de 10.2 a 10.6.
El producto no ha sido comprobado.

10.2 Estabilidad química

Véase también subsección de 10.1 a 10.6.
Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase también subsección de 10.1 a 10.6.
Si se realiza un uso reglamentario, no se produce degradación.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Véase también sección 7.
Calor intensa.

10.5 Materiales incompatibles

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.
Reductor

10.6 Productos de descomposición peligrosos

E

Página 8 de 12
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
 Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
 Válido a partir de: 16.03.2020
 Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
 TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-5500 55 Gallons
 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

Véase también subsección de 10.1 a 10.5.
 Véase también sección 5.2.
 No se disuelve con un uso según lo establecido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre la salud.

TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:						n.d.
Toxicidad aguda, dérmica:						n.d.
Toxicidad aguda, por inhalación:						n.d.
Corrosión o irritación cutáneas:						n.d.
Lesiones o irritación ocular graves:						n.d.
Sensibilización respiratoria o cutánea:						n.d.
Mutagenicidad en células germinales:						n.d.
Carcinogenicidad:						n.d.
Toxicidad para la reproducción:						n.d.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE):						n.d.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE):						n.d.
Peligro de aspiración:						n.d.
Síntomas:						n.d.
Información adicional:						Clasificación según proceso de cálculo.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre el medio ambiente.

E

Página 9 de 12
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
 Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
 Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
 Válido a partir de: 16.03.2020
 Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
 TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
 TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-5500 55 Gallons
 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:							n.d.
12.1. Toxicidad con daphnia:							n.d.
12.1. Toxicidad con algas:							n.d.
12.2. Persistencia y degradabilidad:							Es posible la separación mecánica.
12.3. Potencial de bioacumulación:							n.d.
12.4. Movilidad en el suelo:							n.d.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							n.d.
12.6. Otros efectos adversos:							n.d.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Código de basura número, CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2014/955/UE)

07 03 04 Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

07 03 08 Otros residuos de reacción y de destilación

Recomendación:

Se desaconsejará el vertido de aguas residuales.

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

15 01 01 Envases de papel y cartón

15 01 02 Envases de plástico

15 01 04 Envases metálicos

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
Válido a partir de: 16.03.2020
Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Indicaciones generales

14.1. Número ONU: n.u.

Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.

14.4. Grupo de embalaje: n.u.

Código de clasificación: n.u.

LQ: n.u.

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Tunnel restriction code:

Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.

14.4. Grupo de embalaje: n.u.

Contaminante marino (Marine Pollutant): n.u.

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Transporte aéreo (IATA)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.

14.4. Grupo de embalaje: n.u.

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Siempre que no se especifique lo contrario, se deberán tener en cuenta las medidas generales para la realización de un transporte seguro.

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

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Tener en cuenta restricciones:

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Directiva 2010/75/UE (COV): 0 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

No está prevista una evaluación de la seguridad química para mezclas.

SECCIÓN 16: Otra información

Secciones modificadas: 1

Clasificación y método de evaluación para desviación de la clasificación de la mezcla según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Nada

Página 11 de 12
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
Válido a partir de: 16.03.2020
Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

Las siguientes frases representan las frases H prescritas, código de clase de peligro (SGA/CLP) de los ingredientes (mencionados en los párrafos 2 y 3).

Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
Anot. Anotación
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles)
aprox. aproximadamente
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Alemania)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania)
BSEF The International Bromine Concil
bw body weight (= peso corporal)
CAS Chemical Abstracts Service
CE Comunidad Europea
CEE Comunidad Económica Europea
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción)
Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= nivel sin efecto derivado)
dw dry weight (= masa seca)
ECHA European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Normas europeas
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc. etcétera
EVAL Copolímero de etileno-alcohol vinílico
Fax. Número de fax
gral. general
GWP Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra)
IARC International Agency for Research on Cancer (= La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)
IATA International Air Transport Association (= Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
n.d. no disponible / datos no disponibles
n.e. no ensayado
n.u. no utilizable
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. orgánico
p. ej., p.e. por ejemplo
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativas, tóxicas)
PE Polietileno
PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentración prevista sin efecto)
PVC Cloruro de polivinilo

E

Página 12 de 12
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II
Revisión / Versión: 16.03.2020 / 0008
Sustituye a la versión del / Versión: 24.05.2019 / 0007
Válido a partir de: 16.03.2020
Fecha de impresión del PDF: 16.03.2020
TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
seg. según
SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
SVHC Substances of Very High Concern
Tlf. Telefónico
UE Unión Europea
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas)
VOC Volatile organic compounds (= compuestos orgánicos volátiles (COV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos.

Responsabilidad descartada.

Elaborado por:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.