

Ficha de datos de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial del producto : PETROLAD 9533
Revisión : 01.03.2013
Fecha de edición : 28-05-2014

Versión (Revisión) : 8.0.0 (7.0.0)

1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa

1.1 Identificador de producto

PETROLAD 9533 (1055029-6011)

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos, de los que se desaconseja

No existen informaciones.

1.3 Detalles sobre el suministrador, que pone a disposición la hoja de datos de seguridad Suministrador (fabricante / importador/ usuario posterior/ comerciante)

BRB International B.V.

Calle : BRANSKAMP 12
Número Postal/Ciudad : 6014 CB ITTERVOORT
Teléfono : +31 475 - 560300
Telefax : +31 475 - 566144
Persona de contacto para informaciones : msds@brbbv.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

+31 475 - 560300 (Solamente en las horas de oficina 8:00 -16:30)

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. · Riesgo de lesiones oculares graves.

N ; R 51/53 · Xi ; R 41

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Clases y categorías de peligro

Skin Irrit. 2 · Eye Dam. 1 · Aquatic Chronic 2

Peligros físicos

Flammable Liquids : No classification

Peligros de salud

Skin Corrosion / Irritation : Category 2

Serious eye damage / eye irritation : Category 1

Peligros de contaminación

Chronic aquatic toxicity : Category 2

Skin Irrit. 2 · Eye Dam. 1 · Aquatic Chronic 2

Provoca lesiones oculares graves. · Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Aquatic Chronic 2 ; H411 · Eye Dam. 1 ; H318 · Skin Irrit. 2 ; H315

2.2 Elementos de caracterización

Etiquetaje (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Símbolos de peligro e indicaciones de peligro para sustancias peligrosas y preparaciones



Xi ; Irritante



N ; Peligroso para el medio ambiente

Frases R

51/53

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

41

Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases S

29/35

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las

Ficha de datos de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial del producto : PETROLAD 9533
Revisión : 01.03.2013
Fecha de edición : 28-05-2014

Versión (Revisión) : 8.0.0 (7.0.0)

- precauciones posibles.
- 61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- 39 Úsese protección para los ojos/la cara.
- 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 25 Evítese el contacto con los ojos.

Marcación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Efectos causticos (GHS05) · Medio ambiente (GHS09)

Palabra de alarma

Peligro

Indicaciones de peligro

- H318 Provoca lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de seguridad

- P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P305+P351+P338 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.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional

2.3 Otros peligros

Ninguno

3. Composición/ Información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

ZINC 2-ETHYLHEXYLDITHIOPHOSPHATE ; REACH número de registro : 01-2119493635-27 ; EU-número : 224-235-5; CAS Nº : 4259-15-8

Partes por peso : 50 - 100 %
Clasificación 67/548/CEE : N ; R51/53 Xi ; R41
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

ALKYLPHENOL ; REACH número de registro : 01-2119490822-33 ; EU-número : 204-884-0; CAS Nº : 128-39-2

Partes por peso : 2,5 - 10 %
Clasificación 67/548/CEE : N ; R50/53 Xi ; R38
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

CALCIUM ALKYLARYLSULPHONATE ; EU-número : 290-636-7; CAS Nº : 90194-27-7

Partes por peso : 2,5 - 10 %
Clasificación 67/548/CEE : R53
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

BENZENESULPHONIC ACID, DI- C10-18-ALKYL DERIVATIVES CALCIUM SALTS ; EU-número : 298-637-4; CAS Nº : 93820-57-6

Partes por peso : 2,5 - 10 %
Clasificación 67/548/CEE : R52/53 Xi ; R38
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

PARTIAL ESTER OF DITHIOPHOSPHORIC ACID ; EU-número : 227-376-0; CAS Nº : 5810-88-8

Partes por peso : 1 - 2,5 %
Clasificación 67/548/CEE : R32 C ; R34
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314

Ficha de datos de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial del producto : PETROLAD 9533
Revisión : 01.03.2013
Fecha de edición : 28-05-2014

Versión (Revisión) : 8.0.0 (7.0.0)

Advertencias complementarias

Texto de la R-, H- y EUH-frase: ver bajo párrafo 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Primeros auxilios

Información general

En todos los casos de duda o si existen síntomas, pedir consejos médicos. Llamar al médico!

En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales.

En caso de contacto con la piel

Cambiar la ropa sucia y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

Después de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducho para los ojos o con agua. Llamar inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

No son necesarias medidas especiales.

4.2 Síntomas y efectos más importantes causados agudos o con retraso

Provoca lesiones oculares graves. Irrita la piel.

4.3 Indicación a ayuda médica inmediata o tratamiento especial

Ninguno

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Material extintor adecuado

Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. Dispersión finísima de agua

Material extintor inadecuado

Chorro de agua potente.

5.2 Peligros especiales saliente de la sustancia o mezcla

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. Oxidos nítricos (NO_x)

5.3 Indicaciones para la lucha contra el incendio

No inhalar gases de explosión y combustión. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos. Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada. Llevar a las personas fuera del peligro. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Asegurarse, que toda el agua residual se colecciona y se trata en una planta depuradora. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. Tóxico para los organismos acuáticos. Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Material adecuado para recoger: Arena. Diatomita. Ligador universal Serrín. Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Ficha de datos de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial del producto : PETROLAD 9533
Revisión : 01.03.2013
Fecha de edición : 28-05-2014

Versión (Revisión) : 8.0.0 (7.0.0)

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Medidas de seguridad para un handling seguro

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Todos los modos de trabajo tienen que estar siempre de tal manera organizados, que lo siguiente sea lo más mínimo posible: Contacto con los ojos. Contacto con la piel. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. Utilizar el propio equipo de protección. (ver capítulo 8).

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro teniendo en cuenta las incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Asegurar suficiente ventilación en el almacén. Conservar únicamente en el recipiente original. Usar drenaje aislado como protección de derrame para el suelo. Restringir el acceso a los almacenes. Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad. No vaciar los recipientes con presión.

Indicación sobre almacenamiento junto

Mantenerse alejado de: Agentes oxidantes Ácido. Alcalis

Clase de almacenamiento : 10

7.3 Uso final específico

Ninguno

8. Control de exposición/ Protección individual

8.1 Para control de parámetros

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

8.2 Controles de la exposición

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Adecuada instalación de dirección técnica

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Protección individual

Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral

Protección de piel

Protección de la mano

Guante de manopla Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

Protección corporal

Overall.

Protección respiratoria

Normalmente no es necesario un protector respiratorio personal.

Controles de la exposición del medio ambiente

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Datos básicos relevantes de seguridad

Forma/estado :			liquid
Olor :			Típico para su género.
Color :			Marrón oscuro.
Temperatura de ebullición/zona de ebullición :	(1013 hPa)		No data available
Punto de inflamabilidad :		ca.	150 °C
Presión de vapor :	(50 °C)	<	1000 hPa
Densidad :	(20 °C)	ca.	1 g/cm ³
Solubilidad en agua :	(20 °C)		insoluble

Ficha de datos de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial del producto : PETROLAD 9533
Revisión : 01.03.2013
Fecha de edición : 28-05-2014

Versión (Revisión) : 8.0.0 (7.0.0)

Viscosidad : (40 °C) ca. 75 mm²/s

9.2 Otra información

Ninguno

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No existen informaciones.

10.2 Estabilidad química

No existen informaciones.

10.3 Posibles reacciones peligrosas

No existen informaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5 Materiales incompatibles

Reacción extotérmica con: Agentes oxidantes. Ácido fuerte Lejía fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Descomposición con: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. Oxidos nítricos (NO_x).

11. Informaciones toxicológicas

La mezcla es clasificada como peligrosa según 199/45/UE. La mezcla esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP]. La clasificación se efectuo según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

11.1 Informaciones sobre los efectos toxicológicos

Irrita la piel. Provoca lesiones oculares graves.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No existen informaciones.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No existen informaciones.

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5 Resultado de PBT y vPvB-apreciación

Esta sustancia no cumple con los criterios de PBT /vPvB de las disposiciones REACH, anexo XIII

12.6 Otros efectos negativos

Tóxico para los organismos acuáticos. Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La valoración fue efectuada con apoyo al procedimiento calculatorio de la regla de preparación.

12.7 Más indicaciones ocológicas

Ninguno

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial. Limpar los IBCs sólo en el lugar apropiado para ello. Embalaje contaminados hay que vacias completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

14. Información sobre el transporte

Ficha de datos de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial del producto : PETROLAD 9533
Revisión : 01.03.2013
Fecha de edición : 28-05-2014

Versión (Revisión) : 8.0.0 (7.0.0)

14.1 Número ONU

3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ZINC 2-ETHYLHEXYLDITHIOPHOSPHATE · ALKYLPHENOL)

Transporte marítimo (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC 2-ETHYLHEXYLDITHIOPHOSPHATE · ALKYLPHENOL)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC 2-ETHYLHEXYLDITHIOPHOSPHATE · ALKYLPHENOL)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 9
Código de clasificación : M6
Clase de peligro : 90
Clave de limitación de túnel : E
Disposiciones especiales : LQ 7 · E 1
Hoja de peligro : 9 N

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 9
Número EmS : F-A / S-F
Disposiciones especiales : LQ 5 I · E 1
Hoja de peligro : 9 N

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 9
Disposiciones especiales : E 1
Hoja de peligro : 9 N

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros de contaminación

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : Yes

Transporte marítimo (IMDG) : Yes (P)

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

15. Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua (WGK)

Clase : 2 (Presenta peligro para el agua) Classification according to VwVwS

15.2 Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

16. Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

02. Marcación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] · 02. Etiquetaje (67/548/CEE o 1999/45/CE)

16.2 Abreviaciones y acrónimos

Ninguno

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.5 Contexto de la R-, H- y EUH-frase (Número y texto)

Ficha de datos de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial del producto : PETROLAD 9533
Revisión : 01.03.2013
Fecha de edición : 28-05-2014

Versión (Revisión) : 8.0.0 (7.0.0)

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
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.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
32	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
34	Provoca quemaduras.
38	Irrita la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

La información en ésta 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.

La información en ésta 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.
