

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AD DOT 4

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

1.1. Identificador del producto Nombre

comercial

AD DOT 4

Número de producto

34500

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

Líquido hidráulico

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla (REACH)

Ninguno en concreto.

Usos desaconsejados

Ninguno en concreto.

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

Nombre y dirección de la empresa

AD PARTS S.L.

Pol. Ind. Girona Av. Mas Vilà, 139-147

17457 Riudellots de la Selva

GIRONA

Persona de contacto

-

Correo electrónico

mail@adparts.com

HDS diseñada el

27/07/2020

Versión HDS

3.0

Fecha de la emisión anterior

08/07/2020 (2.0)

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24h/365 días)

Consulte la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritación ocular grave.

Repr. 2; H361d, Se sospecha que daña al feto

La clasificación puede basarse en los resultados de las pruebas obtenidas en el producto final en lugar de en el cálculo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave.

Se sospecha que daña al feto

Consejos de prudencia

Generalidades

P101, Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102, Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención

P264, Lavarse los manos/zonas expuestas concienzudamente tras la manipulación.

Intervención

P301+P310, EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P337+P313, Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P305+P351+P338, EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Almacenamiento

-

Eliminación

P501, Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud

Methyl Triglycol Borate

2.3. Otros peligros

Etiquetado adicional

No aplicable

Advertencias adicionales

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

El producto no está clasificado como inflamable o combustible, pero arde.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Nombre del producto o Identificadores ingrediente	% w/w	Clasificación	Notas
Butyl Triglycol CAS No.: 143-22-6 EC No.: 205-592-6 REACH No.: 012119475107-38-XXXX Index No.: 603-183-00-0	20-29.9%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 30.00 %)	
Methyl Triglycol Borate CAS No.: 30989-05-0	20-30%	Repr. 2, H361d	



	EC No.: 250-418-4			
	REACH No.: 012119462824-33-XXXX			
2,2'-oxidietanol	CAS No.: 111-46-6	0-9.9%	Acute Tox. 4, H302	
	EC No.: 203-872-2			
	REACH No.: 012119457857-21-XXXX			
	Index No.: 603-140-00-6			
Butyl Polyglycol		5-10%	Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 20.00 %)	
	CAS No.: 9004-77-7			
	EC No.: 500-012-0			
	REACH No.: 012119475115-41-XXXX			
2-(2-butoxi)etanol	CAS No.: 112-34-5	0-2.99%	Eye Irrit. 2, H319	Annex XVII, EU
	EC No.: 203-961-6			
	REACH No.: 012119475104-44-XXXX			
	Index No.: 603-096-00-8			
2-(2-metoxi)etanol	CAS No.: 111-77-3	0-2.99%	Repr. 2, H361d	Annex XVII, EU
	EC No.: 203-906-6			
	REACH No.: 012119475100-52-XXXX			
	Index No.: 603-107-00-6			

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

EU: límite europeo de exposición profesional

Anexo XVII: La sustancia química está sujeta a las restricciones de REACH, anexo XVII de REACH.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20.

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

Si no se produce una rápida recuperación, solicite asistencia médica.



Contacto con la piel

Quítese enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

Contacto con los ojos

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 5 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico.

Ingestión

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. Póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

Si la asistencia médica se retrasa y un adulto ha ingerido varios gramos, adminístrele 90-120 ml de un licor fuerte, por ejemplo, una bebida con una graduación del 40% v/v. En el caso de un niño, administre una cantidad proporcionalmente menor en una relación de 2 ml/kg de masa corporal.

Quemadura

No aplicable

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los principales síntomas y efectos se describen en las secciones 2 y 11.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción local al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

Consultar a un médico inmediatamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

No hay ningún antídoto específico y el tratamiento de la sobreexposición deberá centrarse en el control de los síntomas y el estado clínico del paciente. Dado su contenido de Dietilenglicol, este material puede tener un mecanismo de intoxicación similar al del etilenglicol, por lo que podrá ayudar un tratamiento similar al empleado para la intoxicación con esta sustancia.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada.

No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego (aunque sí pueden utilizarse para enfriar los recipientes adyacentes).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en cloacas ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto: Óxidos de carbono (CO / COx).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20 para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite el contacto directo con el producto vertido.

Evite inhalar vapores de la sustancia vertida.

Evítese que el personal innecesario acceda al área donde se ha producido el derrame. Al limpiar derrames importantes, debe utilizarse ropa protectora adecuada incluyendo protectores de ojos y guantes impermeables (véase la sección 8 para más información).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y reúna las fugas con granulado u otro material similar y a continuación elimínelo siguiendo las instrucciones de residuos peligrosos.

Utilice arena, diatomita, serrín o aglutinante universal para recoger los líquidos.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección "Consideraciones relativas a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese cualquier método de manipulación que genere neblinas o aerosoles.

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Temperatura de almacenamiento

Temperatura ambiente, 18 a 23 °C

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

Los usuarios deberán consultar la Especificación SAE J1707 "Mantenimiento de servicio de líquidos de frenos".

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

—
2-(2-butoxi)etanol

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED): 10 ppm

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED): 67,5 mg/m³

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC): 15 ppm Valor límite

ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC): 101,2 mg/m³ Notas:

r = Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido

VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

—
2-(2-metoxi)etanol

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED): 10 ppm Valor límite

ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED): 50,1 mg/m³ Notas:

r = Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido

"vía dérmica" = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

Límites de exposición profesional para agentes químicos 2018. ISBN: 978-84-7425-827-1 Depósito Legal: M-1872018.



DNEL	Nombre del producto o ingrediente	DNEL	Vía de exposición	Duración
	Butyl Triglycol	50mg/kgBW/day	Dérmico	Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores
	Butyl Triglycol	195mg/m3	Inhalación	Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores
	Methyl Triglycol Borate	8.3 mg/kgBW/day	Dérmico	Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores
	Methyl Triglycol Borate	29.1 mg/m3	Inhalación	Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores
	2,2'-oxidietanol	106 mg/kgBW / Day	Dérmico	Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores
	2,2'-oxidietanol	60mg/m3	Inhalación	Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores
	2-(2-butoxi)etanol	20mg/kgBW/day	Dérmico	Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores
	2-(2-butoxi)etanol	67mg/m3	Inhalación	Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores
	2-(2-metoxi)etanol	0.53mg/kg BW/day	Dérmico	Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores
2-(2-metoxi)etanol	50.1mg/m3	Inhalación	Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	
PNEC	Nombre del producto o ingrediente	PNEC	Vía de exposición	Tiempo de exposición
	Butyl Triglycol	5mg/L	Agua	Sola
	Butyl Triglycol	200mg/L	Planta de tratamiento cloacal	Continua
	Methyl Triglycol Borate	2.112 mg/l	Agua	Sola
	Methyl Triglycol Borate	100 mg/l	Planta de tratamiento cloacal	Continua
	2,2'-oxidietanol	10mg/L	Agua	Sola
	2,2'-oxidietanol	199.5mg/L	Planta de tratamiento cloacal	Continua

2-(2-butoxi)etanol	3.9mg/L	Agua	Sola
2-(2-butoxi)etanol	200mg/L	Planta de tratamiento cloacal	Continua
2-(2-metoxi)etanol	12mg/L	Agua	Sola
2-(2-metoxi)etanol	10000mg/L	Planta de tratamiento cloacal	No se dispone de datos

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales

No se permite fumar, comer ni beber, así como tampoco guardar tabaco, comida ni bebida en el local de trabajo.

Escenarios de exposición

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Iniciativa técnica

Las concentraciones de vapor y niebla en aire deben mantenerse lo más bajas posibles y por debajo de los límites vigentes (indicados a continuación). En caso necesario realice aspiraciones puntuales si la circulación normal del aire en el lugar de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.

Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Límpiense siempre manos, antebrazos y cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio

No tiene requisitos específicos.

Piel y cuerpo

No tiene requisitos específicos.

Manos

La situación de trabajo	Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
	Caucho de Butilo	0.3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	
	caucho de nitrilo	0.2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ojos

La situación de trabajo	Recomendado	Normas	
	Use gafas de seguridad con protección lateral.	EN166	

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física

Líquido

Color

Ámbar

Olor

Suave

Umbral olfativo (ppm)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

pH

7-10.5

Densidad (g/cm³)

1.02-1.07

Viscosidad

5-10 centistokes (20.00 °C)

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión (°C)

< -50

Punto de ebullición (°C)

>260 °C

Presión del vapor

1.00 millibar

Densidad de vapor

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Temperatura de descomposición (°C)

300

Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100)

0.01

Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°C)

>100 °C

Inflamabilidad (°C)

>280 °C

Autoinflamabilidad (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Límites de explosión (% v/v)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Propiedades explosivas

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Propiedades oxidantes

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Solubilidad

Solubilidad en agua

Soluble coeficiente n-octanol/agua 1.50

Solubilidad en grasa (g/L)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de datos

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en concreto.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en concreto.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Elevada toxicidad

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

Oral -El producto tiene una toxicidad aguda relativamente baja – LD50 (oral) Rata = > 5000 mg/kg. La escasa experiencia indica que la dosis letal en el hombre podría ser inferior.

Inhalación -Poca probabilidad de peligro por inhalación a temperatura ambiente debido a la baja presión del vapor.

Dérmico – La toxicidad percutánea aguda es baja. LD50 (sk) Conejo = > 3000 mg/kg.

General -Aunque el producto es de baja toxicidad, si se ingiere una cantidad significativa, existe el peligro de daño renal que, en casos extremos, podría ocasionar insuficiencia renal, coma y muerte. Otros síntomas de sobreexposición son efectos sobre el sistema nervioso central, molestias abdominales, acidosis metabólica, dolores de cabeza y náuseas.

Corrosión o irritación cutáneas;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. El contacto repetido puede desgrasar la piel y producir dermatitis.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción Se

sospecha que daña al feto

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Efectos a largo plazo

Toxicidad de reproducción: El producto contiene sustancias teratógenas que pueden provocar varios tipos de problemas a las personas. Los efectos en niños pueden ser: muerte, deformaciones, retraso en el desarrollo o trastornos funcionales.



Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción local al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

Otros datos

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Producto de baja ecotoxicidad aguda.

Peces 96 h LC50 = > 100 mg/l (Oncorhynchus Mykiss)

Daphnia 48 h EC50 = No determinada pero se prevé que es virtualmente atóxico. Algas 72 h EC50 =

No determinada pero se prevé que es virtualmente atóxico.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto es inherentemente biodegradable y se prevé que es fácilmente biodegradable debido a sus ingredientes.

Si se admiten en instalaciones de tratamiento de aguas biológicas adaptadas no se prevén efectos adversos sobre la acción degradante del cieno vivo.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se prevé la bioacumulación. POW de registro para todos los ingredientes principales = < 2,0

12.4. Movilidad en el suelo

Soluble en el agua, y partición a la fase acuosa. No se prevé volatilización del agua al aire. Móvil en el suelo hasta su degradación.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos Ninguno en

concreto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe eliminarse siguiendo las directivas de eliminación de residuos locales y nacionales.

Elimínese conforme a las normas locales y nacionales. Se recomienda la incineración controlada o el reciclaje.

Código de residuos

16 01 13* Líquidos de frenos

Etiquetado específico No aplicable

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 - 14.4

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.

ADR/RID

No aplicable

IMDG

No aplicable

IATA

No aplicable

Contaminante Marino (MARINE POLLUTANT)

No

14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No se dispone de datos

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Limitaciones de uso

Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas

No aplicable

Otros

Marcaje palpable.

Fuentes

Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Directiva 92/85/CEE del Consejo relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia. Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (CLP). Reglamento 1907/2006/CE (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H318, Provoca lesiones oculares graves.

H361d, Se sospecha que daña al feto

H302, Nocivo en caso de ingestión.

H319, Provoca irritación ocular grave.

Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EE = Escenarios de Exposición Indicación

EUH = Indicación de Peligro específica del

FBC = Factor de Bioconcentración

IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ISQ = Informe sobre la Seguridad Química

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)



mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
RRN = Número de Registro REACH
SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
UVCB = Sustancia de hidrocarburo complejo
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo
VSQ = Valoración de la Seguridad Química

Otros

De conformidad con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP) la evaluación de la clasificación de la mezcla se basa en:

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP).

La clasificación de la mezcla se basa en datos de prueba.

Esta hoja de datos está disponible en otras lenguas europeas.

Las hojas de datos para otras áreas del Globo pueden estar disponibles bajo petición.

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y experiencias actuales de AD Parts, S.L.. De ninguna manera constituye la propia valoración del usuario de los riesgos laborales requerida por otras legislaciones sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Al proporcionar esta información, AD Parts, S.L. no garantiza ni certifica cualesquier propiedades o cualidades específicas de las mercancías suministradas. Es responsabilidad del comprador determinar si las mercancías pedidas son apropiadas para los fines que podrían requerirse de las mismas.

Esta información está sujeta a las Condiciones de Venta de AD Parts, S.L. y, en particular, a las Condiciones 9 y 14 de dicho documento.

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión HDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.