RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

1.1. Identificador de producto

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

UFI: GNRQ-E1RY-1UDV-8ED1

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Productos de lavado y limpieza

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

Compañía: SCHOLL Concepts GmbH
Polish & Pad Manufaktur
Calle: Maybachstrasse 7
Población: D-71686 Remseck
Teléfono: +49 (0) 7141 29299 - 0 Fax: +49 (0) 7141 29299 - 10
Correo electrónico: sds@schollconcepts.com
Persona de contacto: Labor
Página web: www.schollconcepts.com

1.4. Teléfono de emergencia: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

etilendiaminotetraacetato de tetrasodio
Octyldecyl Glucoside
Cocamidopropyl betaine
metasilicato de disodio

Palabra de advertencia: Peligro

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P264	Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P315	Consultar a un médico inmediatamente.
P501	Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio			5 - < 10 %
	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
1310-73-2	hidróxido de sodio			2 - < 5 %
	215-185-5		01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			1 - < 5 %
	500-220-1		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			1 - < 5 %
	931-296-8		01-2119488533-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
10213-79-3	metasilicato de disodio			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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		
64-02-8	200-573-9	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	5 - < 10 %
	oral: DL50 = 1780-2000 mg/kg		
1310-73-2	215-185-5	hidróxido de sodio	2 - < 5 %
	dérmica: DL50 = 1350 mg/kg; oral: DL50 = >191 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		
68515-73-1	500-220-1	Octyldecyl Glucoside	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg		
97862-59-4	931-296-8	Cocamidopropyl betaine	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 2335 mg/kg		
10213-79-3	229-912-9	metasilicato de disodio	1 - < 5 %
	oral: DL50 = 1400 mg/kg		

Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

5 % - < 15 % etilendiamino tetraacetato (EDTA) y sus sales, < 5 % tensioactivos no iónicos, < 5 % tensioactivos anfotéricos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un médico. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftamólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO_2). Chorro de agua pulverizado. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Gases/vapores, corrosivo

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamento de protección personal.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Eliminar toda fuente de ignición.Llevar a las personas fuera del peligro. Ventilar la zona afectada. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Para el personal de emergencia

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Usar equipamento de protección personal. Material, resistente a la lejía

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones. Recoger el vertido. Coleccionar en en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Para limpieza

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

Otra información

No utilizar herramientas que produzcan chispas. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetanto 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

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Manipúlese y ábrase el recipiente con

prudencia.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de lúz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Llevar guantes/ropa de protección. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Ácido fuerte. Lejía fuerte.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 15-25°C

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
1310-73-2	Hidróxido de sodio	-	2		VLA-EC	

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Via de exposición	Efecto	Valor
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1,5 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	3 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	0,6 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	1,2 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	25 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	3 mg/m³
1310-73-2	hidróxido de sodio			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1 mg/m³
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	420 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	595000 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	124 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	357000 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	35,7 mg/kg pc/día
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	44 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	12,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	13,04 mg/m³
Consumidor DMEL, largo plazo		dérmica	sistémico	7,5 mg/kg pc/día
10213-79-3	metasilicato de disodio			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	6,22 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1,49 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,55 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,74 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico
Compartimento medioambiental	Valor
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio
Agua dulce	2,83 mg/l
Agua marina	0,283 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	50 mg/l
Tierra	1,1 mg/kg
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside
Agua dulce	0,176 mg/l
Agua marina	0,018 mg/l
Sedimento de agua dulce	1,516 mg/kg
Sedimento marino	0,152 mg/kg
Tierra	0,654 mg/kg
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine
Agua dulce	0,013 mg/l
Agua marina	0,001 mg/l
Sedimento de agua dulce	11,1 mg/kg
Sedimento marino	1,11 mg/kg
Tierra	0,85 mg/kg
10213-79-3	metasilicato de disodio
Agua dulce	7,5 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)	7,5 mg/l
Agua marina	1 mg/l

8.2. Controles de la exposición





Controles técnicos apropiados

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara. Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

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. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.
Productos de guantes recomendables : Dermatril P 743, Espesor del material del aguante 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

No son necesarias medidas especiales. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	azul	
Olor:	característico	
Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		100 °C
Inflamabilidad:		no aplicable
		no aplicable
Límite inferior de explosividad:		no aplicable
Límite superior de explosividad:		no aplicable
Punto de inflamación:		no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:		no aplicable
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH (a 20 °C):		10,9
Solubilidad en agua:		fácilmente soluble

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado

Presión de vapor: (a 20 °C)	no aplicable
Presión de vapor: (a 50 °C)	no aplicable
Densidad relativa (a 20 °C):	1,085
Densidad de vapor relativa:	no determinado

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Helada

10.5. Materiales incompatibles

Ácido fuerte. Lejía fuerte. Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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

Noy hay información disponible.

Toxicidad aguda

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

ATEmix calculado

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio				
	oral	DL50 1780-2000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
1310-73-2	hidróxido de sodio				
	oral	DL50 >191 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 1350 mg/kg	Conejo		
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA	
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD 402
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine				
	oral	DL50 2335 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 402
10213-79-3	metasilicato de disodio				
	oral	DL50 1400 mg/kg	Rata		

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

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.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

N.º CAS	Nombre químico						
	Toxicidad acuática	Dosis		[h] | [d]	Especies	Fuente	Método
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	DIN 38412, part 11
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	>35,1	35 d	Danio rerio	ECHA	OECD 210
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	48,4	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
1310-73-2	hidróxido de sodio						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	45,4	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	30-100	48 h	Saltwater Shrimp	ECHA	
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	100,81	96 h	Danio rerio	ECHA	ISO 7346/1-3
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	27,22	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	DIN 38412, part 9
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
10213-79-3	metasilicato de disodio						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	3185	96 h	Danio rerio		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	207 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	4857	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio			
	OECD 301D	2%	28	ECHA
	Difícilmente biodegradable. No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
	OECD Guideline 301 E	100%	28	ECHA
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			
	ISO/DIS 14593	87,2%	28	ECHA
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1719
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P. (HIDRÓXIDO DE SODIO, SÓLIDO)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8



Código de clasificación:	C5
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoria de transporte:	3
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1719
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P. (HIDRÓXIDO DE SODIO, SÓLIDO)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8



Código de clasificación:	C5
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1719
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8



Disposiciones especiales:	223, 274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-B
Grupo de segregación:	18 - alkalis

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1719
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8



Disposiciones especiales:	A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	852
IATA Cantidad máxima - Passenger:	5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	856
IATA Cantidad máxima - Cargo:	60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	No

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 3, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales:	0%
Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices:	0%
Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC
Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

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):	3 - sumamente peligroso para el agua

Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales

EU / Schweiz	sí
Taiwan	desconocido
New Zealand	sí
USA	sí
Canada	desconocido
Australia	sí
Japan	sí
China	desconocido
Korea	no
Philippines	sí

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): 2,11,14.

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Abreviaturas y acrónimos

Met. Corr. 1: Corrosivos para los metales, categoría 1
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4
Skin Corr. 1A: Corrosión cutánea, subcategoría 1A
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Corr. 1B; H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo

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

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones 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 sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

© by SCHOLL Concepts GmbH